



المصنوعات الحجرية والفالخارية

الإعداد والتجهيز. تتشابه مراحل

إعداد المصنوعات الحجرية في معظم منتوجات هذه الحرفة. فخصائص هذه المادة متشابهة إلى حد كبير من حيث تكويناتها الجيولوجية، كضخامة كتل موادها الخام وصلابتها، وعدم تسرب الماء منها، وما إلى ذلك. لذلك نجد أن المراحل التي تمر بها صناعة أداة أو آنية كبيرة الحجم هي المراحل نفسها التي تحتاجها مثيلتها ذات الحجم الصغير. كما أن الأدوات المستخدمة في إعداد تلك المصنوعات الكبيرة هي الأدوات نفسها المستخدمة في إعداد مثيلاتها الصغيرة. ويمكن تناول مراحل صناعة الأدوات والأواني الحجرية على النحو التالي:

القلع والقطع: تبدأ بعملية قلع الأحجار من الجبال باستخدام المعاول الكبيرة والعتل الضخمة، لزعزعة أو تحريك الكتل الصخرية المتفككة أو

المصنوعات الحجرية

الحجر هو المادة الخام الأولى التي صاحبت حياة الإنسان منذ نشأته فصنع منها الأدوات التي احتاج إليها في حياته اليومية. وبمرور الزمن اهتمى الإنسان إلى مواد أخرى كالفالخار والمعادن والزجاج صنع منها أيضاً أواني وأدوات أفضل وأكثر فاعلية من تلك التي كان يصنعها من الحجر. غير أنه لم يستغن عن الأواني والأدوات الحجرية حتى بعد أن ترقى في سلم الحضارة والمدنية، فظللت موجودة في حياته إلى الوقت الحاضر.

وفي تراثنا بالملكة نجد عدداً من الأواني والأدوات التي صنعها الآباء والأجداد من الحجر واستخدموها في حياتهم. وهي تمثل استمراً لتقالييد قديمة متوارثة في مناطق المملكة منذ أقدم العصور.



الأساسية والثانوية في القطعة، مثل المقابض والقواعد والمصاب والأغطية وغيرها ذلك.

الصنفه والبرد والصلقل : تكون أكثر المصنوعات الحجرية ذات أسطح مستوية، لكنها خشنة غير ناعمة، مثال ذلك أحواض المياه والبخور والرحي . في حين أن هناك قطعاً حجرية تفرض طبيعة استخدامها أن تكون ذات ملمس مصقول، مثل النقيرة ومسحنة الكحل وما شابه ذلك. وقد جرت العادة على أن تسوى أسطحها إما بصنفه حجرية مناسبة، أو بمبرد حديدي ، أو حتى بصقلها بعض الأدوات المعدنية الحادة التي تكسبها ملمساً مصقولاً؛ وعلى كل فالأمر مرهون بذوق الحرفي أو برغبة صاحب القطعة.

وقد استغل بعض الحرفيين الأسطح الخارجية لمصنوعاتهم الحجرية لرسم بعض العناصر الزخرفية التي تنفذ في معظم الأحيان بأسلوب الحفر أو النقر بحيث تخرج الزخارف إما بارزة أو غائرة. كما أن هناك ما تنفذ عناصره الزخرفية بطريقة الحز ، وفي أحيان نادرة بالتلويين . وتمثل العناصر في معظم الأحيان بزخارف هندسية من الخطوط المستقيمة والمتوازية ، ومن المثلثات

المنفصلة عن الجبال . ثم بعد ذلك يبدأ تكسيرها إلى قطع كبيرة ثم إلى الأحجام المناسبة . وتستخدم في ذلك المقرعة الكبيرة (المرزبة). أما عملية قطع الأحجار، أي فصلها عن الجبل الأصلي، فتتم باختيار أماكن محددة من الجبل كالزخراف والأجزاء غير السميكة ، حيث تضرب بقوة بالمرزبة حتى تتهشم ، أو يطرق عليها بالمطارق الكبيرة مع الاستعانة بالإزميل (الكزل) ، ثم تفصل فيما بعد حسب الوظيفة المطلوبة .

التشذيب والتهذيب : بعد تجهيز الأحجار الخام بالطريقتين السابقتين ، تأتي مرحلة التشذيب والتهذيب ، أي محاولة تهشيم أو تكسير الأطراف الثالثة والزواائد من أسطح الكتل الحجرية ، وإعطائها الهيئة الأولية المراده . وتم هذه المرحلة باستخدام أدوات معدنية مثل المقرعة والفالس والكزل .

الحفر والنقر : بعد إعطاء المصنوعات الحجرية شكلها المبدئي بالتشذيب أو التهذيب ، تأتي مرحلة حفر أو نقر الأداة الحجرية بالأدوات المناسبة ، كالمقرعة والكزل والمنقار والمحفار وغيرها ، بحيث تُحفر بالطريقة المناسبة وفقاً للعمق المطلوب ، مع مراعاة سمك جدران الآنية أو الأداة ، وكذا حجم الأجزاء



الحبيبات الناتئة التي تعمل بمثابة حراشيف المبرد الحديدي الكبير.

العتله: تستخدم العتلة المعروفة في عملية قلع الكتل الصخرية والحجرية من الجبال، وكذلك في تقطيعها بأحجام متفاوتة. كما تستخدم في تكسير الكتل الضخمة وتفصيلها مبدئياً في مقاولتها قبل نقلها إلى ورشة الحرفي الذي يعطيها هيئتها وأحجامها المراده. وهي من فصيح العامة، جاء في لسان العرب: «... العَتَلَةُ: حَدِيدَةٌ كَأَنَّهَا رَأْسُ فَأْسٍ عَرِيشَةٌ... وَقِيلَ: الْعَتَلَةُ الْعَصَاصُ الضَّخْمَةُ مِنْ حَدِيدٍ لَهَا رَأْسٌ مُفْلَطِحٌ كَقَبِيْعَةِ السِيفِ...».

القاروع: يستخدم الفاروع أو (الكَزْمَة) جنباً إلى جنب مع العتلة، أي في عملية فصل الكتل الحجرية عن أماكنها وكذلك في عملية تفصيلها وإعطائهما أشكالها المبدئية.

الفأس: يستخدم الفأس في مراحل كثيرة من مراحل إعداد وتجهيز المصنوعات الحجرية، إذ يستخدم في تنفيذ تفاصيل دقيقة عند تشكيل الأدوات مثل تهذيب وتشذيب أسطحها الخارجية وإزالة ما بها من بروز، كما يستعان به في تنفيذ الأجزاء المكملة للأواني الحجرية، مثل المقابض والفوهات



تفاصيل زخرفية على نقارة حجرية

والدوائر والمربعات المنفردة أو المكررة أو المتداخلة، بالإضافة إلى بعض العناصر النباتية البسيطة مثل: الورنيقات والأغصان، وإن كان هذا العنصر نادر الاستخدام.

الأدوات. ليست هناك أدوات خاصة بإعداد وتجهيز المصنوعات الحجرية متباعدة الأنواع والأحجام، ولكن هناك عدداً من الأدوات المعدنية والخشبية والحجرية التي تستخدم في مجالات متعددة كالزراعة والحدادة، وتصلح بشكل مفيد وعملي في كافة المصنوعات الحجرية، ومن أهمها ما يلي:

الصُّنْفَرَه: حجر صلب له أوجه غير منتظمة، خشن الملمس، ويعد عادة من الأحجار الجرانيتية الصلبة، ويستخدم لبرد أسطح الأدوات الحجرية الأقل صلابة منه وتسويتها. وهناك ضرب من الصنفارة ذو سطح خشن جداً، تغطيه طبقة من



الرئيسية والثانوية في المصنوعات الحجرية، مثل المقابض والفوهات والأغطية ونحو ذلك.

المُنقار: يستخدم المنقار أو المحفار ذو الرأس المدبب أو الحاد القاطع في عمليات نقر وحفر الأدوات الحجرية من الداخل أو الخارج. كما يستخدم في إحداث أنواع من الحفر والثقوب والأخاديد ذات الطابع الوظيفي والزخرفي في شتى أنماط المصنوعات الحجرية. كما يستعمل المنقار ذو الحجم الكبير المعروف بالكِرْز إلى جانب المقرعة في عمليات تكسير الكتل الحجرية الكبيرة وإعطائها أشكالها الأولية.

أسماء الأواني الحجرية ووظائفها.

استفاد الإنسان من الحجارة فصنع أدوات مختلفة تلبي احتياجات حياته اليومية نذكرها مرتبة:

البرْمَه: تبني البرمة من أحجار صغيرة على قدر راحة اليد وتعرف بالحيوف أو الشِّلَاف، وهي أحجار غير سميكة (رهيفة). وتستخدم في بناء هذه الأحجار مونة جصية قوية وغليظة تجلب من بعض الأكمام الصخرية أو الكثبان التي تحتوي على المادة الخام للنورة بحيث تُجهز بأسلوب تجهيزها نفسه كمونة للبناء أو التلييس

وغيرها. ويسمى الفأس في بعض مناطق المملكة بالقدوم.

المبرْد: يُكمل المبرد الحديدي وظيفة الصنافر الحجرية التي تستخدمن في عملية صقل أو же المصنوعات الحجرية وإعطائها لمساتأخيرة من شأنها إضفاء طابع وظيفي وجمالي للقطعة. والبارد المستخدمة في صناعة الأدوات الحجرية هي نفسها المستعملة في الصناعات المعدنية والخشبية، إلا أن المبرد الحديدي الخشن ذا الحراشف الحادة كان الأكثر استخداماً في هذه الحرفة، لأن غيره من المبارد قد تكون عرضة لامتلائها ببرادة الحجر (حببيات الرمل) مما يتسبب في عدم صلاحيتها للعمل.

المرزبَه: (راجع: المقرعة).

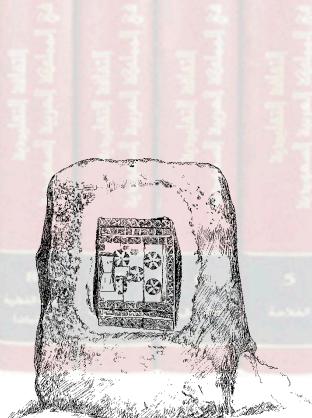
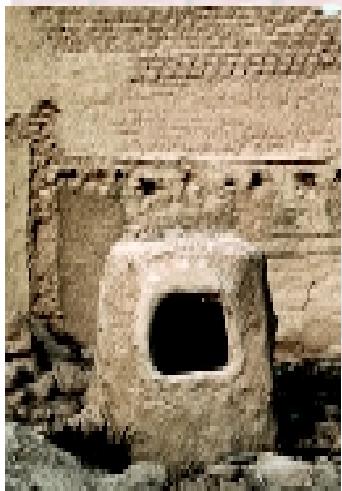
المقرَّعه: تكرر أنواع وأحجام المقارع أو المطارق الحديدية التي تستخدم في إعداد المصنوعات الحجرية. ويستخدم الكبير منها، وهو ما يسمى المرزبَه، في المراحل الأولى لإعداد الأحجار التي ستصنع منها الأدوات. فالكتل الحجرية الكبيرة تهشم به وتتفصل تفصيلاً مبدئياً في موقعها. أما المتوسطة والصغيرة فستستخدم في تهذيب الأحجار وإعطائها أحجامها وأشكالها النهائية، كما تستعمل إلى جانب الفأس في تشكيل الأجزاء



كميات التمر التي سترص (تكتر) بها لوقت طويل . ويستخدم لتغطية فوهة البرمة إما لوح حجري مناسب ، أو يُصنع لها خصيصاً غطاء من الخوص . وهناك من صانعي البرم من يستخدم في بناء جدرانها مادة الجبس فقط دون الاستعانة بأي نوع من الأحجار ، لذلك تبدو جدران بعضها غير سميكه وخفيفة الوزن .

الجصّه : وهي حجيرة يكتز فيها التمر فيحول بعد ضغطه إلى كنيز ، والمشهور أنها تبني من الحجارة ويطلّى داخلها بالجصّ ومنه أخذت اسمها ، ولكن عشر على جصّة منحوتة من الحجارة الضخمة . وسيرد تفصيل لبناء الجصّة في مجلد العمارة التقليدية .

والتبسيض . ويتم تنفيذ البناء على مراحل متتابعة ، تبدأ ببطح حجر دائري يتراوح قطره بين ٢٠ و ٣٠ سم ، ويكون هذا بمثابة قاعدة للبرمة ترتفع منه جدرانها نحو الأعلى بحيث ترص الأحجار بعضها فوق بعض على هيئة مداميك (سيفان) قصيرة ومائلة نحو الخارج بشكل ملحوظ . ويستمر رص هذه المداميك حتى منتصف البرمة بحيث تصبح مائلة نحو الداخل ، وعندما تضيق دائرة المداميك عند فوهة البرمة وتتصبح بمقدار قطر قاعدتها فإنها تضخم لتصبح كشفة غليظة لها . وبعد الانتهاء من عملية البناء تماماً تليس البرمة من الداخل والخارج عدة مرات كي تقوى جدرانها على تحمل ضغط



جصّه



العلوي (الطبقة العلوية) المتحرك أو في الجزء السفلي الثابت. بعد ذلك يقوم الحرفي بثقب مركز الجزأين الطبقيتين ويطلق على ثقب الجزء العلوي الحلقة ويطلق عليه في نجد اللهاة، كما يقوم الحرفي بنقر حفرة دائيرية عميقه على حافة الطبقة العلوية وذلك لثبيت وتد خشبي ليكون مقبضاً (يداً) للرحي. ولقد جرت العادة على صناعة الجزء السفلي من الرحي بهيئة أفقية مسطحة، وإن كان هناك من الصناع من يجعل لها حواف مرتفعة ل تستقبل الجزء العلوي. أما الجزء العلوي من الرحي فيكون ذات شكل مسطح أو محدب.

وتجدر بالإشارة أن استخدام الرحي لا يتوقف عند الانتهاء من صناعتها، بل من الضروري إلحاق بعض الأجزاء التي ربما لا تعمل الرحي بدونها. إذ لا بد من ثبيت الجزء السفلي بحيث يوضع داخل فتحته المركزية وتد خشبي غير ثابت ويعرف هذا بالمنخاس أو المنخاز، وظيفته التحكم بارتفاع وانخفاض الجزء العلوي من الرحي، أي أنه يعمل بمثابة ميزانية يتحكم من خلالها بثقل الرحي. ويكمل عمل المنخاس من الأعلى قطعة خشبية صغيرة تعرف بالتبقة توضع على رأسه ل تستقبل الجزء العلوي من الرحي وتدور

الخرّاره: عبارة عن فرش أي صخرة منبسطة غير سميكة، به ثقب، يثبت في مخرج الماء من البركة وهو بمثابة صمام للبركة.

الرَّحَى: تعد الرحي من أشهر الأدوات الحجرية وأكثرها استخداماً في مختلف مناطق المملكة. وهي تصنع من أحجار متباعدة في النوع واللون والصلابة، كما أن لها أحجاماً متفاوتة تعتمد على استخداماتها ووظائفها المتعددة. وتُصنع الرحي بقطع أو قلع الكتل الحجرية المناسبة بواسطة العتلة والمعول والمقرعة، ثم تهذب مبدئياً وبشكل سريع حتى تأخذ هيئتها الدائرية. بعد ذلك يباشر الحرفي في عملية تشذيبها وتحريشها بمقرعة أو مطرقة صغيرة مستعيناً بقدميه وساقيه في عملية مسک وتحريك وتدوير الرحي وقت التنفيذ، وفي هذه المرحلة يعطيها هيئتها النهائية المتكاملة، سواء كان ذلك في الجزء





معه، وقد جرت العادة على وضع كمية قليلة من لوح الصابون بين التبرقة والمنخاز وذلك لتسهيل حركة الرحى، أي أن الصابون يقوم بمهمة الزيت أو الشحم الذي يسهل حركة دوران المعدات في الوقت الحاضر. كما يوضع أسفل المنخاس قطعة حجرية يختلف ارتفاعها حسب الميزانية المراده للجزء العلوي من الرحى الذي يرتكز على رأس المنخاس. ويمكن أن تستخدم الرحى الصغيرة لطحن الورود والحناء مثلاً، بوضعها على سفرة من الخوص، أو قطع من الجلد. أما كبير الحجم من الرحى فيبني له في العادة مكان معين من المنزل يثبت به ولا يُحرك من مكانه. كما يبني له حوض طيني يحيط به ليتساقط داخله ما يطحن أو يجرش ثم يجمع من الخوص بعد ذلك.

تستعمل الرحى لطحن الكثير من المواد الغذائية، سواء لغذاء الإنسان أو الحيوان. مثال ذلك الحبوب بأنواعها، والبهارات (البزارات) ونوى التمر (العَبَّس)

ونحو ذلك. وهناك من يستخدم الرحى فقط لطحن الحبوب. وطريقة عملها تكون بتعبيتها بالمواد المراد طحنها ثم تدبر الطبقة العلوية امرأة أو امرأتان متقابلتان حسب حجم الرحى وكمية المواد المراد طحنها. فتخرج المادة مطحونة وتتناثر على



تُبرد أو جه هذه الأحواض من الداخل والخارج بصنافر حجرية خشنة أو ببارد كبيرة حتى تصبح ذات ملمس متساو، كما تتحمل حوافها العلوية في بعض الحالات بشفة ناعمة ورفيعة. وهناك من الحجّارين من يضيف إلى الجزء السفلي من الأحواض فتحة أو فتحات صغيرة وربما تزود بأنبوب ضيق لإخراج الماء، ويمكن التحكم بها بسدادة مناسبة من الخشب أو القماش. وهناك أسلوب آخر لصناعة الأحواض الحجرية وهو تشكيل أو جهها الأربع، وكذا قواعدها بلوح أو لواح حجرية متينة تبني بمحونة جصية أو إسمنتية محلية صلبة وقوية. وتستخدم هذه الأحواض على نطاق واسع لحفظ المياه، سواء للشرب أو للوضوء أو غير ذلك في المنازل والمساجد والمزارع ونحوها. كما يستخدم ضرب منها لسقاية الحيوانات بأنواعها سواء عند

الخوض الدائري المذكور آنفاً. ومن أنواع الرحي ما يسمى المجرشة (راجع: المجرشة).

القرو: وجمعه القراءة وهي أحواض مائية، وتعد الأحجار بأنواعها المادة الخام الوحيدة التي تصنع منها أنواع القراءة ذات الأحجام والوظائف والاستخدامات المتعددة. وهناك أساليب مختلفة لصناعة هذا النوع من الأحواض المائية وإعداده. ومن أشهرها إحضار كتلة حجرية مصممة تهدب وتشذب من جميع جهاتها حتى تأخذ شكلاً مربعاً أو مستطيلاً، ثم يحفر أو ينقر أحد أوجهها بأدوات الحفر المناسبة كالمرقعة (المطرقة) أو الكزل (الإزميل)، مع ترك حواف الخوض على حالتها الطبيعية. وتستمر عملية الحفر شيئاً فشيئاً حتى تبلغ قاعدته التي ترك بسمك يتجاوز ضعف سمك حوافه. وكلمسات نهائية



القرو



السموم التي تعد لمكافحة الحيوانات الضارة في المنازل والمزارع من قبيل الجرذان والفتران والثعالب والقطط وغيرها.

المسحانة: تصنع المسحانة من أحجار صلبة صعبة التفتت، وتحتار لها أحجار مضلعة أو أسطوانية الشكل ثم تهذب مبدئياً من الخارج باستخدام المقرعة. بعد ذلك يُقرر مركزها بالمنقار نفراً خفيفاً حتى تتشكل حفرة صغيرة تتسع وتعتمق شيئاً فشيئاً. وعند بلوغ العمق والسمك المطلوبين تصبح المسحانة تامة الصناعة، وتبقى لمساتأخيرة تكميلية مثل برد أو صنفراً أسطحها الخارجية والداخلية بالبارد الحديدية أو الصنافر الحجرية. وفي حالات قليلة يزخرف سطحها الخارجي ببعض الخرز بطريقة هندسية من الخطوط المستقيمة والمتوازية والمائلة، وبعض الأشكال المربعة أو المستطيلة أو المعينية. ويتبع المسحانة الحجرية يد من جنسها تكون على هيئة يد الخنجر أو قرن الثور، وهناك من يستخدم اليد المصنوعة من الخشب على غرار يد الموجة الخشبية. وهي تستخدم بوجه عام كالموجة أو النجر المعدني، أي لسحن أنواع البهارات وبعض الحبوب ومختلف أنواع اليوابس، إلا أن كثيراً من الناس

الحاضرة أو البدائية. وتستخدم أنواع من الأحواض الحجرية ذات مسحة جمالية للأعمال المنزلية من قبيل غسيل الملابس أو حتى حفظ بعض الأطعمة على اختلاف أنواعها.

الإجرشه: تعمل المجرشة عمل الرحي وهي تشبهها في شكلها إلا أن قرصها الدائري من حجرتين لا تتطابقان تمام المطابقة، بل يظل بينهما فراغ بسيط جداً مما يجعل الحبوب التي توضع بها تجبرش جرشاً ولا تحول إلى طحين كما هو الحال في المطحنة.

المدقه: حجر ذو طبيعة صلبة وقوية، تأخذ في الغالب شكلاً غير منتظم، فمنها المضلعة ومنها البيضية ومنها الدائرية، كما يتفاوت سمكه من قطعة لأخرى. وما يميز هذا الحجر عن غيره هو أن سطحه العلوي ذو انحدار طفيف يسمح ببقاء ما يدق عليه. ويتبع المدقة يد حجرية من جنسها وتكون عادة بحجم قبضة اليد. وتستخدم هذه الأداة الحجرية في الغالب لإعداد بعض أنواع أطعمة الحيوان، كنوى التمر (العبس) الذي يدق عليها، ويسمى الشخص الذي يقوم بهذه المهمة (ذكرأً كان أم أنثى) بهباد العبس ويسمى في نجد رضاح العبس. كما تستخدم لأغراض أخرى مثل سحن أنواع

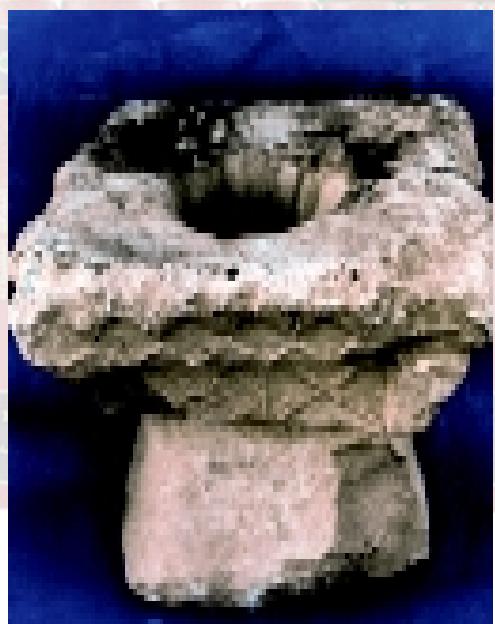
النقيره: تصنع النقيره من أحجار مختلفة الأنواع والأحجام والألوان وفقاً لشرط أساسي هو صلاحية ومتانة هذه الأحجار، بحيث لا تتفتت منها أجزاء عند استخدامها. وتصنع النقيره، كغيرها من الأدوات الحجرية، بقطع كتله حجرية مناسبة، ثم تشدب وتهذب حسب الحجم المراد. وبعد برد وصنفه وصقل سطحها الخارجي، تنقر حفرة في منتصف سطحها العلوي يتوقف عميقها وقطرها على الوظيفة التي صنعت النقيره من أجلها. وتستخدم النقيره ذات الحفرة الواحدة لدق وسحن جميع المستلزمات العائلية، من اليوابس



مسحقة (مرهكه)

يجعل استخدام المسحنة مقتصرأً على سحن الكحل، لذلك يغلب عليها اسم مسحنة أو مسحانة الكحل . وفي منطقة عسير هناك نوع يسمى المسحقة أو المرهكه . وهي منحوتة من الحجر المستطيل مع قطعة أخرى من الحجر لسحق الحب وغيره.

المطحنه: من أدوات المطبخ، وتقوم بوظيفة الرحى إلا أنها تختلف عنها في شكلها. فهي تتكون من حجرة مستطيلة توضع عليها الحبوب المراد طحنها وتمرر عليها قضيب من الحجر ذهاباً وإياباً يحرك بكلتا اليدين، يسمى (الفهر). وينتشر هذا النوع من المطاحن الذي يشبه المهراس في المنطقة الجنوبيه من المملكة، كجازان ونجران والقنفذة، وقد وجدت أمثلة له يرجع تاريخها إلى عصور ما قبل الميلاد عشر عليها في الحفريات الأثرية كحفرية قرية الفاو .



النقيره

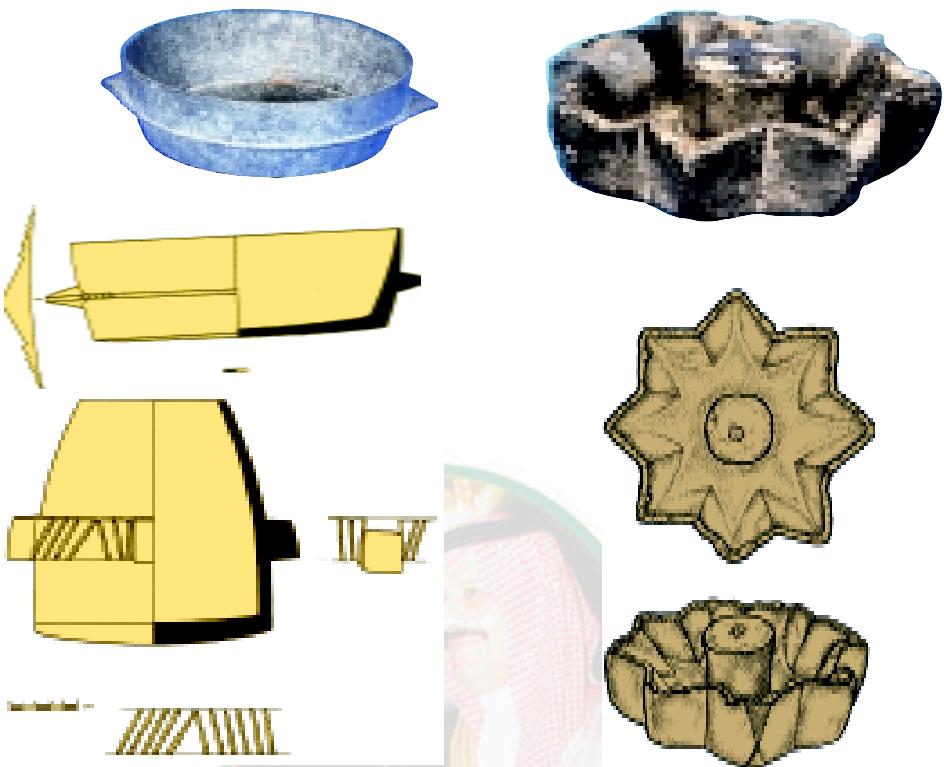


أواني الحجر الصابوني. الحجر الصابوني نوع سهل التشريب ينسب لعائلة الكلوراينت شيست، وقد صنع منه الإنسان في الجزيرة العربية منذ العصور القديمة أواني وأدوات استخدمها في حياته اليومية، كقدور للطبخ وصحون لتناول الطعام ومسارج للإنارة ومبادر لحرق البخور وعلب لحفظ الحاجات الخاصة وأدوات تسلية للصغار والكبار كأحجار الترد وأحجار الشطرنج، بالإضافة إلى صناعة نماذج مصغرة من هذه الأواني والأدوات كلعب للأطفال. وقد عثر في المنطقة الشرقية بالمملكة على أواني وأدوات مصنوعة من الحجر الصابوني يعود تاريخها إلى الألف الثالث قبل الميلاد، وعلى أواني من الحجر الصابوني دقيقة الصنع في موقع قرية الفاو والأخدود وثاج وأكرى ترجع إلى فترة ما قبل الإسلام. كما عثر على نماذج أخرى يرجع تاريخها إلى الفترة الإسلامية في موقع كثيرة نذكر منها على سبيل المثال لا الحصر: الربذة والمحورا وبدا ومدين. وقد عُرفت أواني الحجر الصابوني في المصادر الإسلامية المبكرة باسم أواني البرم، وعرفت مناجمها باسم معادن الأبارم.

وقد استمرت صناعة أواني الحجر الصابوني واستخدامها في عدد من

والحبوب والبهارات والقهوة والهيل والزنجبيل وما إلى ذلك. وتنظر بقطعة قماش خاصة أو تغسل بمااء بعد الاستخدام. وهناك ضرب من النقاير سطحها العلوي له حفر (عيون) تخصص كل حفرة منها لسحن نوع معين من اليوابس، وذلك حتى لا يؤثر بعضها على بعض. وهي لدى بعض الناس تستخدم فقط لسحن مستلزمات القهوة، في حين تسحن المواد الأخرى بالنجر المعدني أو بالموجة الخشبية أو بغيرها.

قال الشاعر محمد أبو دباس:
وي أحمس قلبي حمس بن بمحمس
وياهشم حالي هشمها بالنقيره
ويتبع النقيرة عادة أداة حجرية هي
يد النقيرة أو المهوى، ويترافق طولها
بين ٣٠ سم إلى ٨٠ سم، وتكون بمثابة
يد النجر المعدنية. وهناك من صناع
النقيرة من يهتم بها جل الاهتمام،
فيصنعها على هيئة تاج العمود الرخامى،
ويحمل وجهها وحوافها بأساليب
زخرفية، بارزة أو غائرة، غاية في الدقة
والجمال. ولعل من أشهر النقاير التي
تصنع في المملكة تلك التي تصنع
بالجوف حيث يطلق على المتقنة منها
نقيرة الجوف.



أواني من الحجر الصابوني

مسرجة نجمية الشكل

العربيّة السعودية. وقد كان لصناعة هذين النوعين من الفخار أهمية واضحة ضمن الصناعات والحرف التقليدية الأخرى.

وتنتشر صناعة الفخار في عدد من مناطق المملكة. ويعمل بها حرفيون ورثوها عن آبائهم وأجدادهم، وقد وصلت إليهم عبر مئات السنين. ونبداً

بعرض لمراكز صناعة الفخار:

الفخار غير المزجج. توجد مراكز صناعة الفخار غير المطلي (غير المزجج)

واحات نجد طوال فترات التاريخ الإسلامي وحتى الماضي القريب، وشاع بين الناس في جنوب غرب المملكة استخدام قدور الحجر الصابوني وأوانيه في الطبخ وتقديم الطعام واستخدام نوع من المسارج في الإنارة.

الفخار: مراكز الصناعة ومراحلها

عرفت صناعة الفخار التقليدي بنوعيه العادي والمزجج في مناطق متعددة من المملكة



يضعون فيها الماء ليبرد، وإن صناعتها بمكة المكرمة من قديم الأزمان ... ، وكانوا (أي الفخارون)، إلى سنة ١٣٦٠ هـ يعتنون بصناعتها هي والأزيار الصغيرة في خرفوتها ويجعلونها في شكل جميل بديع، كما كانوا يصنعون الأزيار الكبار أيضاً، وكان كل ذلك يعرض في الدكاكين بكثرة، وكذلك أباريق الوضوء من الطين، ولكن عنايتهم بصنع ذلك قلت، بعد السنة المذكورة، شيئاً فشيئاً، بسبب وجود مصانع الثلوج وألات التبريد». (الكريدي ١٣٨٥ ج ٢ : ١٣٥). وكان بعض صناع الفخار بمكة المكرمة ينقلون نشاطهم إلى الطائف في فصل الصيف. ويطلق على الممارس لهذه الحرفة في مكة المكرمة اسم الفخراني، ويسمى فاخوري في المدينة المنورة.

في مناطق عديدة في المملكة منها مكة المكرمة والمدينة المنورة وجدة والطائف وجازان والقنفذة وعسير ونجران والباحة والمنطقة الشرقية.

ففي مكة المكرمة تشير المصادر إلى وجود أفران لحرق الطين وصناعة الأجر منذ عصر بنى أمية. وقد أشار الأزرقي، الذي عاش بمكة المكرمة في القرن الثالث الهجري، إلى وجود سوق للبرامين فيها. والبرامون هم صانعوا البرام (القدور الفخارية) أو بائعواها. وظلت صناعة الفخار مزدهرة بمكة المكرمة طوال فترات التاريخ الإسلامي، ولم تتراجع إلا بعد منتصف القرن الرابع عشر الهجري. ويذكر محمد طاهر الكردي المكي في كتابه التاريخ القويم لمكة وبيت الله الحرام أن: «الشراب ... إناء من الطين ...»



مجموعة من الأواني الفخارية، من صناعة مكة المكرمة والمدينة المنورة



- مصنع عبدالحميد عباس الأطرش، ويعمل صاحبه الآن في مهنة أخرى.
- مصنع الشيخ خليل فاخورجي الذي توفي صاحبه.
- مصنع جعفر عواد الحربي الذي توفي صاحبه.
- مصنع أحمد عبد ربه الذي توفي صاحبه.
- مصنع السيد محمد الصغير الذي توفي صاحبه.
- مصنع السيد عباس الصغير الذي توفي صاحبه.
- مصنع سلامة محمد جمعة المولد، وصاحبته الآن موظف حكومي.
- مصنع مسلم محمد جمعة المولد توقف صاحبته عن العمل لكبر سنها ويعمل الآن في بيع الأواني الفخارية التي يصنعها غيره.
- مصنع عوض حسن ثامر المولد الذي توفي صاحبه.
- مصنع سويلك الشنقطي، وصاحبته الآن موظف حكومي.
- مصنع مالك الشنقطي، وصاحبته الآن موظف حكومي.
- مصنع نبيه الشنقطي، وصاحبته الآن موظف حكومي.
- مصنع سالم الشنقطي، وصاحبته الآن في مهنة أخرى.
- وتمارس صناعة الفخار بكة المكرمة على نطاق ضيق في الوقت الحاضر بسبب تراجع الإقبال على شراء الأواني الفخارية، وقد توقف استخدام دوارق الحرم - التي تميزت مصانع مكة المكرمة بإنتاجها - في سقاية المصلين بالحرم المكي ، غير أن أحد المكينين الذين ورثوا هذه الحرفة وهو السيد حسين أبو لبن ، سعى إلى تطوير صناعته التقليدية فأقام مصنعاً حديثاً لإنتاج الأواني والتحف والمبادر الخزفية ، ولا تزال مصنوعاته نجاحاً كبيراً في الأسواق .
- أما المدينة المنورة فقد كان بها خلال الثلاثين عاماً الماضية ما يزيد على عشرين مصنعاً للفخار . وقد توقف العمل في معظمها في الوقت الحاضر ، لقلة إقبال الناس على شراء إنتاجها ، ولانصراف بعض أصحابها إلى الوظائف الحكومية وكبار سن بعضهم الآخر .
- وأشهر المصانع التي كانت بالمدينة المنورة :
- مصنع عباس بنية الذي توفي صاحبه.
 - مصنع مرزوق بنية ، وتوقف عن العمل لكبر سن صاحبه .
 - مصنع عبدالله قواز ، وصاحبته الآن موظف حكومي .
 - مصنع عباس الأطرش الذي توفي صاحبه .



في مصانع المدينة المنورة في الماضي القريب.

وفي جدة كان هناك مصنعين للفخار، أحدهما لعلي الهندي وقد توفي منذ زمن، الآخر لعاتق الحربي الذي ترك صناعة الفخار وصار موظفاً في إحدى المدارس.

وفي المنطقة الشرقية توجد مصانع للفخار في جبل قارة والهفوف والمبرز والقطيف. وصناعة الفخار في المنطقة الشرقية قديمة جداً، فقد عثر على أوانٍ تحمل خصائص فخار المنطقة الشرقية يعود تاريخ بعضها إلى عصور سابقة للإسلام، وبعضها الآخر إلى العصور الإسلامية. كما أن قلّل هجر كانت مشهورة في صدر الإسلام خارج نطاق إقليم هجر (الأحساء). وقد استمرت صناعة الفخار بمنطقة الأحساء على مر العصور بلا انقطاع، وتوارثت بعض الأسر العمل بهذه الحرفة عبر أربعة عشر جيلاً، مثل أسرة علي السيد هاشم الغراثي تمارس نشاطها بجبل قارة. ومن العاملين بهذه الحرفة بالمنطقة الشرقية عائلة أبو دريس بالمبرز وعائلتنا الغراث والبيك بالقطيف. ويعد السيد حسن علي الغراثي، الذي يعمل بجبل قارة، أشهر العاملين في صناعة الفخار بالمنطقة الشرقية وأحد

- مصنع عواد الأحمدية، وقد توفي صاحبه.

- مصنع خضر فارس، وقد توفي صاحبه.

- مصنع مصطفى أبو لبن الذي ما يزال العمل والإنتاج مستمراً في غير أن صاحبه توقف عن ممارسة المهنة بنفسه، واستقدم عملاً من الخارج. وبيوت الحمام المصنوعة من الفخار هي أكثر ما يتتجه هذا المصنع في الوقت الحاضر، لإنقاذ المزارعين على شراء كميات كبيرة منها لعمل أبراج للحمام في مزارعهم.

- مصنع يحيى سعيد أبو لبن الذي تجاوز صاحبه الستين من العمر، غير أنه ما يزال يمارس العمل على نطاق محدود، ويحرق فخاره مرتين في السنة ويبيع إنتاجه في مهرجان الجنادرية الذي يشارك فيه سنوياً.

وكانت المصانع -السابق ذكرها- تحرق فخارها في الماضي مرتين شهرياً في أفران كبيرة جداً. ويتراوح عدد الأواني في الحرق الواحدة بين ٧٠٠ إلى ١٠٠٠ إناء متنوع من الشراب، والجرار، والدوارق، والطاسات وغير ذلك. وبعملية حسابية بسيطة ندرك ضخامة ما كان يتبع من الأواني الفخارية



يصنعن الأواني الكبيرة التي تحتاج إلى جهد كبير ، كما يشاركن في جلب الطين والوقود.

أما في منطقة القنفذة، فتتركز مصانع الفخار في قرية البرمة ، التي تبعد حوالي ٨ كيلومترات عن مدينة القنفذة ، وفي قرية عمرات وهي حلبي . ويطلق على العاملين بهذه الحرفة في منطقة القنفذة اسم صناع الضياع أي الأواني . وجميعهم من المغاربة ، أي القادمين من الضفة الغربية للبحر الأحمر ، وقد تبقى منهم في قرية البرمة : محمد ياسين المغربي ، بالغيث عبده المغربي ، علي بن عبده المغربي ، سعيد بن علي المغربي ، محمد بن عمر المغربي ، محمد أحمد المغربي ، علي محمد المغربي ، وجميعهم من المسنين .

وفي منطقة عسير أماكن متعددة تمارس فيها صناعة الفخار مثل أحد رفيدة ، وكان محمد بن سعيد وأسرته يعملون بها . كما توجد مراكز لصناعة الفخار في أبها ، وفي المسقى الواقعة على بعد ٥٠ كم جنوب شرق أبها ، وفي النماص ، حاضرة بلاد بنى شهر ، وفي تنومة ، وفي الأصدار .

وتعمل النساء إلى جانب أزواجهن في هذه الحرفة في منطقة عسير . ويسمى صانع الفخار المبرّم ، وتسمى زوجته التي

الوجه المعروفة في مجال الحرف التراثية بالمملكة ، فقد شارك في معظم المعارض التي أقيمت في العواصم العالمية وخاصة معرض (المملكة بين الأمس واليوم) . كما شارك في جميع مهرجانات الجنادرية للترااث والثقافة . وبلغ حسن الغراش من العمر أكثر من خمسين سنة ، وهو آخر العاملين من أسرته في هذه المهنة . ويساعده في العمل ابنه الذي التحق بهمه آبائه وأجداده . واسم الغراش مشتق من الغرشة وهي إناء الفخار .

وفي منطقة جازان تنتشر مراكز صناعة الفخار غير المزاجج في أماكن متعددة ، وأشهر هذه الأماكن صبيا وبها مصانع لأسرة مبارك نصيب ، الذين عملوا لفترة طويلة في هذه الصنعة . وفي حرجة ضمد يوجد مصنعان للفخار العادي ، أحدها للأخوين علي إبراهيم المجرشي ، وأحمد إبراهيم المجرشي ، والآخر لعلي شوعي كعبى . كما توجد مصانع أخرى في الخضراء ، وصامطة ، وأبو القعائد ، وأحد المسارحة ، والخوبة . ويسمى صانع الفخار في منطقة جازان راعي الأواني .

وتساعد النساء في منطقة جازان رجالهن في هذه الصنعة ، ويقمن بصنع الأواني الصغيرة كالمشهف والملاحة ، ولا



التي تصنع في منطقة القنفذة، إلا أنه يوجد اختلاف بينهما في أسماء الأواني.

وفي منطقة نجران، ظلت الأواني الفخارية تصنع منذ عصور قديمة ويجلب طينها من الجبال. وتشبه أواني نجران الفخارية تلك التي تصنع في منطقة جازان، ويسمى صانعها برام، وقد تناقض عدد البرامين في نجران في الوقت الحاضر. ومن الحرفين النجرايين الذين ما يزالون يمارسون هذه الحرفة عبدالله النجار الذي يُشارك في مهرجان الجنادرية مثلاً لمنطقة نجران في هذه الحرفة. أمّا في بعض المدن الشمالية بالمملكة التي لا توجد بها صناعة فالخار فكانت

تعمل معه البرّمة نسبة إلى البرمة، وهي قدر فالخار. وكانت أواني فالخار، التي تسمى أيضاً أواني المدر في عسير، من أساسيات الأدوات المنزلية ولا يخلو منها منزل. وعندما تزوج امرأة ابنتها تطلب من المبرم القريب من مسكنها صناعة مجموعة من الأواني والأدوات، وتعطي له نظير ذلك أجورته نقداً أو حبوباً وعلفأً للحيوانات.

وفي منطقة الباحة تصنع الأواني الفخارية في قرية دُكَّة الواقعة على بعد ٢٠ كم جنوب بلجرشي، ويعرف صانعوها باسم التَّوَارَة نسبة إلى التُّورة، وهي قدر الطبع المصنوع من فالخار. وتُصنع في المنطقة أواني مشابهة لتلك



صحون خزفية مستوردة، تعود إلى القرن التاسع عشر الميلادي (شمال غرب المملكة)



تنتج في القرنين التاسع عشر وبداية القرن العشرين في شوارع الأحياء القديمة في أسيقر وسدوس وعنزة وبريدة. وكانت أكثر هذه الأواني الخزفية تصل إلى المنطقة من الشام والعراق بواسطة تجار العقiliات. وقد احتفظت مفردات التراث الشعبي في منطقة نجد بكثير من أسماء الأواني الفخارية، مثل الزير والغضارة (الطاسة).

الفخار المزجج. كانت صناعة الفخار المزجج تمارس على نطاق واسع في عدد من مراكز صناعة الفخار بالمملكة. ففي منطقة الأحساء أنتاج الفخارون صحنواً، وطاسات، وجراراً كبيرة مطلية بطلاء زجاجي ملون باللون الأخضر والبني والأزرق، وقد توقف إنتاج هذه الأواني المطلية منذ زمن. وفي المدينة المنورة ومكة المكرمة كان صناع الفخار يطلبون فناجين القهوة والطاسات الصغيرة بطلاء زجاجي أزرق أو بني. وكانت مادة الطلاء مكونة من خليط التيزاب والرصاص وكسر الزجاج المطحون. وقد توقف إنتاج هذه الفناجين والطاسات منذ نصف قرن تقريباً بعد أن أصبح الفخار المزجج يستورد بكثرة من الخارج.

وفي المناطق الجنوبية الغربية من المملكة، مثل جازان والقنفذة، أُنتجت

ربات البيوت يصنعون بأنفسهم بعض الأدوات المنزلية من الطين. فقد كانت النساء في مدينة العلا يصنعن التسونر والمجامر من طين المدر ويحرقونها في النار ويزخرنها بالagara والنيلة. كما كانت النساء في مدن ضبا والوجه وأملج، الواقعة في منطقة تبوك، يصنعن الكوانين والأفران نصف الكروية من الطين. أما الأواني الفخارية المستخدمة في هذه المدن فكانت تستورد من مصر عن طريق البحر، وتجلب من المدينة المنورة. كما انتشر في مدن الساحل، خلال القرن التاسع عشر الميلادي وبداية القرن العشرين، استخدام الصحنون الخزفية المزخرفة المصنوعة في فرنسا وبريطانيا وألمانيا، وكانت تستورد من مصر وفلسطين.

ولم تكن صناعة الأواني الفخارية منتشرة في مدن نجد، في ضوء المعلومات المتوفرة لدينا حتى الآن، على الرغم من استخدام الناس في منطقة نجد الأواني الفخارية في حياتهم اليومية. وكانت تلك الأواني تصل من خارج المنطقة، وخاصة من الأحساء. كما أقبل الناس في منطقة نجد على استخدام الصحنون والطاسات الخزفية (الصيني) حيث يلاحظ وجود كسر من أنواع هذه الأواني التي كانت



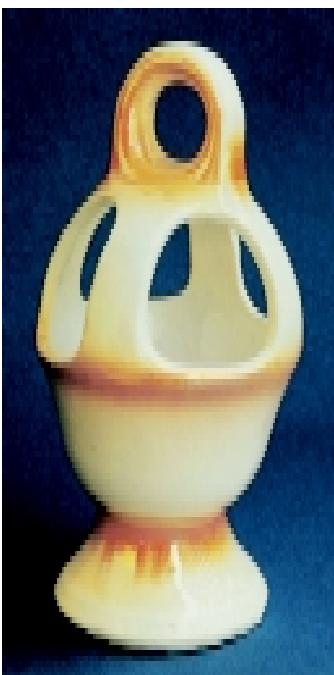
وناصر عبدالقادر نصيبي، وجابر مبارك نصيبي، الذي التحق بوظيفة حكومية في جدة، وأصبح يمارس المهنة على نحو غير منتظم، ويصنع رؤوس الشيش والفناجين. كما مارس هذه المهنة في منطقة جازان زين بن علي جنادي، الذي توقف الآن عن العمل لكبر سنه، وعبدالرازق مطلق حسين الدوسرى الذي تعلم المهنة من أخواله من عائلة مبارك نصيبي، وما يزال يمارسها في الحرارة الشرقية بمدينة صبيا. كما يوجد صناع آخرون مارسوا صناعة الأواني المزججة في أحد المسارحة. وفي قرية عمارات بمنطقة القنفذة هناك مجموعة من الحرفيين

أنواع متعددة من الأواني المطلية بالطلاء الزجاجي شملت المباخر والفناجين والأسرجة والزبديات والخيسيّات بأحجامها المختلفة (وهي طاسات تستخدم لفتيت الخبز والمرق)، والمزهريات، وأحجار الشيشة ولعب الأطفال. وما تزال صناعة هذه الأواني المزججة قائمة في منطقتي جازان والقنفذة، على الرغم من قلة عدد المستغلين بها في الوقت الحاضر.

ومن الأسر التي كانت تصنع هذا النوع من الأواني عائلة مبارك نصيبي في صبيا، وقد اشتهر منهم عبدالقادر نصيبي، وعلى نصيبي، وربيع نصيبي،



مجموعة من الأواني الفخارية المزججة (منطقة جازان)



مبخرة من الفخار المزجج
(إنتاج مصنع حديث في مكة المكرمة)



دورق من الفخار المزجج
(إنتاج مصنع حديث في مكة المكرمة)

وتتر صناعة الفخار بعدة مراحل تشمل : تحضير المادة المستخدمة في الصناعة، ثم عملية تشكيل الآنية وحرقها وزخرفتها . وفيما يلي عرض لهذه المراحل :

المادة الخام. تعد المادة الطينية المادة الرئيسية في صناعة الفخار. وتختلف أنواعها من منطقة إلى أخرى . ففي المدينة المنورة ومكة المكرمة توافر طينة السيل المترسبة في الحرار وقيعان الأودية ، وتقل الطينة الحمراء . ويستخدم الفخارون في المدينة المنورة ثلاثة أنواع من طينة السيل :

من يصنعون الفناجين المطلية ، منهم غريب علي المغربي وسالم علي المغربي . كما يوجد صناع للفناجين المطلية في حلبي .

وفي الوقت الحاضر يتولى أحد مصانع الخزف في مكة المكرمة صناعة المباخر على النمط الذي كانت تصنع به في جنوب غرب المملكة ، ويعطيها بطلاء القصدير الأبيض . كما يتبع المصنوع أشكالاً متعددة من الأواني والدوارق والتحف الخزفية المطلية بالطلاء الأبيض .



القنفذة ومنطقة جازان، لأن طينة الجنوب قوية وتحتمل الطبخ بها على النار. واستخدام الطين المترسب من سيول الأمطار مقتصر على مصانع الفخار في مكة المكرمة والمدينة المنورة وجدة والطائف، أما باقي مراكز صناعة الفخار في المملكة فتستخدم الطينة الحمراء قوية التمسك.

وفي المنطقة الشرقية يستخدم الطين الموجود في الطبقات الرسوبيّة، ويجلب من أماكن متعددة معظمها يوجد فيها الطين على عمق ثلاثة أمتار تحت سطح الأرض. وتوجد هذه الأماكن عادة بعيدة عن مصانع الفخار، لذلك كان الغرّاش (الفخراني) يستأجر عدداً من عمال النقل (يزيد عددهم في بعض الأحيان على اثنى عشر عاملاً) مع حميرهم، ويذهب معهم بنفسه لاختيار الطين المناسب، وهو ذو لونين أحمر وأخضر، يخلطان عند العجن، وتضاف إليهما كمية من الرمل. ومتّاز طينة المنطقة الشرقية بأنها قوية تصلح لصناعة جميع أنواع الأواني.

وفي محافظة القنفذة، يجلب الطين من الخبر، وتحفر الأرض للبحث عنه لاختيار الكتل الكبيرة (اللُّك)، ولا يختار الطين الهش الناعم القريب من سطح الأرض. وللون الطين في هذه المنطقةبني غامق.

خشنة وناعمة وروبة خضراء، تخلط وفق نسب محددة ليشد بعضها بعضاً. وسبب خلط طينة السيل الخشنّة مع الطينة الناعمة أن الطينة الخشنّة تتشقّق عند تشكيلها إذا عجنت وحدها، في حين تتصدع طينة السيل الناعمة وتلتوي عند حرقها في النار إذا لم تخلط مع الطينة الخشنّة. أما طينة الروبة الناعمة فتضاف إلى النوعين السابقين لتحدث التمسك بينهما. ويحصل الفخارون في المدينة المنورة على طينة السيل الخشنّة والناعمة من منطقة العاقول، أو من منطقة أبيار على، أو من الحرة الشرقية. أما طينة الروبة الخضراء الناعمة فتجلب من خزان سد العاقول. وفي مكة المكرمة تجلب طينة السيل من الأودية القرية منها.

وطينة السيل المستخدمة في المدينة المنورة ومكة المكرمة ضعيفة بشكل عام، ولا تحتمل عند الحرق درجة حرارة عالية جداً، ولا تصلح لصناعة الأواني التي توضع على النار، لذلك يحصر الفخارون في المدينة المنورة ومكة المكرمة استخدامها في صناعة الأواني المعدة لحفظ المياه وتبریدها، وفي صناعة المبادر والковانين التي يوضع بها تراب أو رماد يحول بين جدارها الفخاري والنار الموقدة فيها. أما أواني الطبخ فكانت تستورد من منطقة



حوض صغير وهو مصفاة تترسب فيه الأحجار والأخشاب والشوائب المختلطة مع الطين، وهو محمول على ثلاثة أزيار.

وتتم عملية تحضير العجينة الطينية في هذه التجهيزات بثلاث مراحل، هي:
- مرحلة خلط الطين بالماء، وتستخدم فيها البركة الصغيرة.
- مرحلة التصفية والتتنقية من الشوائب، ويستخدم فيها المجرى والمصفى المركب عليه.
- مرحلة تبخير الماء والحصول على عجينة الطين الصالحة لصناعة الفخار، وتم هذه المرحلة في البركة الكبيرة.

أما خطوات العمل في تحضير العجينة الطينية فتسير على النحو التالي:
يجلب الطين المستقى المراد خلطه، ويكون بالقرب من البركة الصغيرة، ثم يسكب مقدار أربعين تنكة من الماء في البركة بعد سد فتحتها، بعد ذلك يضاف إلى الماء كمية مناسبة ومقدرة من الطين (ربع قلاب). ثم ينزل أحد الصبيان إلى البركة لخلط الطين بالماء وتفتيت الكتل الطينية المتكونة. فيحرك الخلط بيديه ورجليه إلى أن يصبح روبة طينية سائلة. ويلاحظ أن عمق بركة الخلط لا يزيد عن ارتفاع ركبة الرجل متوسط الطول،

وفي منطقة جازان، يجلب الطين من الأرض الزراعية، ويفضل الطين بعيد عن سطح الأرض، وهو طين وثيق أملس ذو لون أحمر أوبني غامق. ولا يؤخذ الطين المترسب حديثاً من السيول. تحضير العجينة. هناك عدة طرق لتحضير العجينة الطينية الازمة لصناعة الفخار التقليدي بالمملكة. وتحتفل هذه الطرق من منطقة إلى أخرى تبعاً لاختلاف خصائص المادة الطينية المتوفّرة في كل منطقة، واختلاف نوع الأواني المصنعة وحجمها.

ففي المدينة المنورة ومكة المكرمة، تستخدم طريقة تُعد أكثر تقدماً من طرق باقي مناطق المملكة، إذ تخلط كميات كبيرة من الطين تكفي لعمل عدة أيام، ولإنتاج أعداد كبيرة من الأواني. ويتم ذلك في بركتين معدتين لهذا الغرض، إحداهما صغيرة مربعة الشكل، مبنية من الحجر في مكان مرتفع ومليدة بالجير، أبعادها 2×2 م، بارتفاع ٦٠ سم. والبركة الثانية أكبر حجماً، وهي مبنية بجوار البركة الأولى في مكان منخفض، وأبعادها 4×5 م. بارتفاع ١٥ م. و يصل بين البركتين مجرى، ينطلق من فتحة في أرضية البركة الأولى، ليصب في البركة الثانية. ويوجد بهذا المجرى



أبعاده $1 \times 1 \times 1$ م. وتستمر خطوات التحضير بعد ذلك على النحو التالي: تُصب أربعة سطول من الماء فوق أربعة سطول من الطين، وتترك نصف ساعة ثم تضاف إليها أربعة سطول أخرى من الطين وكمية قليلة من الماء، وتكرر العملية حتى يمتلئ الحوض، بعد ذلك يؤخذ الطين المتشرب بالماء من الحوض، وينشر بعض الوقت حتى يجف قليلاً، وتقل نسبة الماء فيه، ثم يعجن بالقدمين ويُدَسَّس نحو ثلاثة طبَّة أي دعسة، وتضاف إليه أثناء ذلك كمية مقدارها ومحسوبة من الرمل الأبيض الناعم، تعجن عجناً جيداً مع الطين حتى تتحدد مع أجزائه، وبعد ذلك تكون عجينة الطين صالحة للاستخدام.

وفي محافظة القنفذة، يعجن الطين بالطريقة المستخدمة في المنطقة الشرقية، سوى أن عملية العجن تتم دون استخدام حوض مبني، إذ يوضع مقدار زنيلين من الطين (اللُّك) أي الكتل على كيس من الخيش أو فوق مكان نظيف من الأرض، ويضاف إليها زنيل من الرمل الناعم، ويحافظ على نسبة ٢ إلى ١ إذا رُغب في زيادة الكمية المعجونة، وبعد أن يُقْلَبَ الرمل مع الطين يرش بالماء رشأً جيداً حتى يتشرب، ثم يترك ساعة، أو

حتى تصبح عملية خلط هذه الكمية الكبيرة من الطين ممكنة في البركة. وبعد ذلك ترفع سداداً بركة الخلط ليجري ما بها من محلول طيني عبر المجرى المنحدر إلى البركة الكبيرة المعدة للتجميع والتبيخير. وimir محلول في طريقه على المصفى الذي يخلصه من الشوائب والكتل والأحجار الصغيرة التي توجد به. ويلاحظ أن فرق الارتفاع بين البركتين يساعد على اندفاع محلول الطيني عبر المجرى بسهولة ويسر.

بعد ذلك يستقر محلول الطين النظيف الصافي في بركة التجميع، ثم تكرر عمليتا الخلط والتصفية عدة مرات إلى أن تمتلئ البركة الكبيرة. وبعد امتلاءها يترك محلول فيها خمسة أيام ليتبخر منه الماء، ويتحول إلى طينة لزجة متمسكة صالحة لصناعة الفخار، ويساعد قصر جدار البركة الكبيرة (٥ سم) على سرعة تبخر الماء من الطين حتى الطين الملافق لقاع البركة.

وفي المنطقة الشرقية تستخدَّم طريقة أبسط من السابقة في تحضير عجينة الفخار. فبعد أن يجلب الطين، يُكَوِّم في مكان العمل، ويترك معرضاً للشمس حتى تجف رطوبته، ثم يدق حتى ينعم، وبعد ذلك ينقع في الماء في حوض صغير



عركة في كل من المدينة المنورة ومكة المكرمة. وإن كانت كمية الطين المعجونة كبيرة، يكفي بتجهيز الكتل الالازمة لعمل يوم واحد، ويترك الباقي في معجنه، ويقوم بهذه المهمة أحد الصبيان في نهاية عمل كل يوم.

يترك من الليل إلى الصباح إن كان الفخاراني يجهز الكمية المعجونة لعمل الغد، وبعد ذلك يعجن الطين المتشرب بالماء باليد إذا كانت الكمية قليلة، أو بالقدم إن كانت الكمية كبيرة، وفي كلا الحالين تخدم العجينة خدمة جيدة حتى يمترج الطين مع الرمل.

وفي منطقة جازان، تستخدم الطريقة السابقة نفسها، إلا أن الطين يعجن منفرداً من دون إضافة رمل إليه، وتتم عملية العجن باليد أو القدم. وتعجن في الغالب كمية كبيرة تكفي لمدة أسبوع.

ويحرص الفخارون في جميع مناطق المملكة على متابعة عملية عجن الطينة المعدة لصناعة الفخار مدة كافية تسمح بتدخل مكوناتها مع المواد المضافة إليها، إلى أن تصبح العجينة سهلة الاستخدام، ولا تشقق الأواني المصنوعة منها بعد تجفيفها في الشمس.

وبعد الفراغ من عجن الطين يبدأ صانع الفخار بتقطيعه إلى كتل صغيرة تكفي لصناعة إناءين أو ثلاثة، ثم ترص هذه الكتل بعضها فوق بعض على حصيرة، وتغطى بكيس حتى لا تتعرض للهواء فتتجف وتفسد. وتختلف أسماء هذه الكتلة من مكان إلى آخر، فهي في المنطقة الشرقية تسمى لوحة، وتسمى

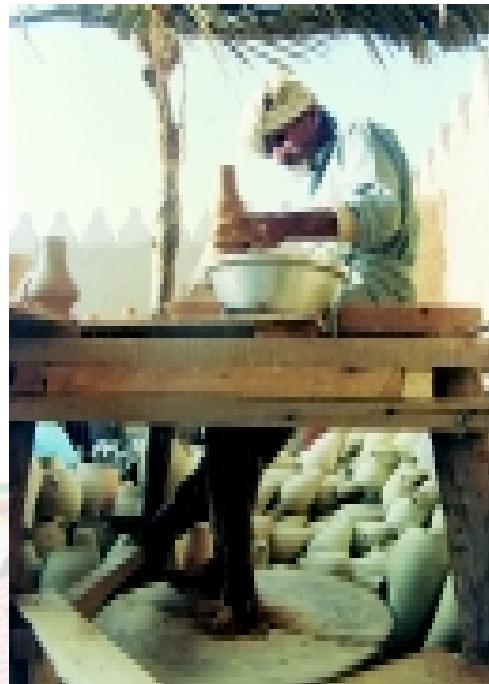
تشكيل الأواني الفخارية

بعد تجهيز الطين وتقطيعه إلى كتل، يأخذ الصانع كتلة ويدأ في تشكيل الإناء الذي يريد. وفي المملكة العربية السعودية ثلاث طرق لتشكيل الأواني الفخارية التقليدية، وهي:

التشكيل بالعجلة. وهي أفضل الطرق الثلاث وأسرعها عملاً وأجودها أداءً وأكثرها إنتاجاً. وتستخدم طريقة التشكيل بالعجلة (الدولاب) في معظم المراكز الرئيسية لصناعة الفخار بالمملكة، وهي الطريقة الوحيدة المستخدمة في صناعة الفخار في كل من المنطقة الشرقية، ومكة المكرمة، والمدينة المنورة. وتستخدم إلى جانبها طرقاً أخرى في بعض المناطق، ففي منطقة جازان ومحافظة القنفذة، يستخدم الدولاب فقط في صناعة الأواني الصغيرة التي تطل على الطلاء الزجاجي بعد تشكيلها، كالفناجين والمباحر والمسارج والخيسيات الصغيرة.



تشكيل الإناء على العجلة
(جبل قارة، الأحساء)



تشكيل الأواني الفخارية على
العجلة (الدولاب). (المدينة المنورة)

الدولاب، وتشكل خلال ذلك قاعدة الإناء المراد صنعه.

- بعد ذلك يبط الصانع كتلة الطين باليدين إلى أعلى مع الاستمرار في إدارة الدولاب بسرعة ليرتفع بدن الإناء.

- ثم يبدأ بتفصيل بدن الإناء وتجويفه من الداخل باستخدام أصابع اليد، وتشكيل الشكل الخارجي للبدن بالضغط بالأصابع صعوداً وهبوطاً مع استخدام الصادف.

- بعد ذلك يُشكل الصانع رأس الإناء أو رقبته إن كانت له رقبة، وتكون هذه

وتشكيل الإناء على الدولاب يكون حسب الخطوات التالية:

- تؤخذ الكتلة من الطين وتوضع على رأس الدولاب، وعادة تكفي الكتلة لصناعة أكثر من إناء.

- يحرّك الدولاب بالقدم، ويُضغط باليد على كتلة الطين في الوقت نفسه لفرز جزء منها، والحصول على ميزانية القطعة المراد صنعها ومقدار ما تحتاج إليه من طين يناسب حجمها.

- تكرّر عملية الضغط على كتلة الطين بعد فرزها مع استمرار دوران



وينفرد صناع الفخار في منطقة جازان بخالفة واحدة لهذا الترتيب، هي أنهم لا يبدؤون صناعة أوانيهم بتشكيل القاعدة، وإنما يؤخرنها إلى النهاية، فيبدؤون بتشكيل بدن الإناء وفوهته ثم يجفونه تجفيفاً أولياً لمدة ساعة، يقلب بعدها على قرص الدولاب وتشكل قاعدته سواء كانت مستوية أم مسطحة أم مدورة.

التشكيل على القرص المقرع. تنتشر هذه الطريقة في قرى القنفذة دون غيرها. وفيها يُصنع الفخار على قرص مستدير مقرع، مصنوع من الطين المحروق يسمى المصنوع، يدار بحركة اليد على مستوى قعره فوق طينة مفروشة بالرماد لتسهيل تحريكه. ويستطيع الصانع أن يصنع جميع أنواع الأواني بهذه الطريقة، كما يستطيع العمل على ثلاثة أقراص أو أكثر بالتناوب لصنع عدد من الأواني في الوقت نفسه حسب مهارته وسرعته في العمل. وهذه الطريقة تعد أقل تطوراً من الطريقة السابقة، إذ إنها تفتقر إلى الدوران السريع الذي يدوره الدولاب فيساعد على سرعة تشكيل الإناء، وإنقان صنعه.

وتتم عملية تشكيل الإناء على القرص بخمس مراحل هي: البدعة ثم الأطوااف ثم الترقيب ثم الخرط ثم الملوس. وإن كان الإناء من نوع البدن

العملية أيضاً بالضغط أو المط مع استمرار دوران الدولاب. وعقب الفراغ من هذه الخطوة تنتهي عملية التشكيل.

- وبعد ذلك يبدأ الصانع في زخرفة الإناء المشكل بالحزر أو الوخز أو القطع أو غير ذلك من أساليب زخرفة الفخار غير المزجج.

- وبعد اكتمال الزخرفة يفصل الصانع الإناء عن باقي كتلة الطين بخيط يوضع حول المستوى السفلي لقاعدته، وبدوران الدولاب مع شد الحبل تكتمل عملية الفصل.

- وبعد ذلك يرفع الإناء من الدولاب، وينقل إلى مكان التجفيف.

- ثم يتولى الصانع تسوية ما تبقى من كتلة الطين على قرص الدولاب تمهدأ للشرع في تشكيل إناء آخر.

وخلال عملية التشكيل يغمس الصانع، متى دعت الضرورة إلى ذلك، يده في الماء لتطهير العجينة وتسهيل عملية التشكيل وجعل الجدار الداخلي والخارجي للإناء أملس.

والخطوات السابقة متتبعة حسب ترتيبها الذي أوردهناه عند صناع الفخار في الأحساء ومكة المكرمة والمدينة المنورة والطائف وجدة.



تشكيل الأواني الفخارية على القرص المقعر (محافظة القنفذة)

مع تدوير القرص ليشكل قاعدة للإناء
المراد صنعه.

- تلف على هذه القاعدة حبال طينية
أخرى، ويدمجها معها بالضغط باليد
مع تدوير القرص إلى أن يتم تشكيل
الجزء السفلي من بدن الإناء.

- يكرر الصانع هذه العملية إلى أن يتنهي
من تشكيل ثلث ارتفاع البدن، إن
كان الإناء كبيراً، أو نصف ارتفاعه
إن كان الإناء صغيراً.

- يُملس الصانع ما تم تشكيله من الإناء
من الداخل والخارج باستخدام المغرف
والعود إلى أن يصبح جسم الإناء
أملسًّا مستوياً باطنًا وظاهراً، وبهذا
تنتهي مرحلة البدعة.

الكريوي المنفوخ كالشربة والجرة،
أضيفت مرحلة سادسة تسمى التكيب،
وذلك قبل عملية الترقيب. وفيما يلي
ذكر لخطوات العمل في كل مرحلة من
هذه المراحل:

البدعة: أولى هذه المراحل وتتم وفق
الخطوات التالية:

- يختار الصانع قرضاً مناسباً لحجم الإناء
المراد صنعه من مجموعة الأقران
(المصانع) المتوفرة لديه.

- يأخذ وصلة من الطين ويحولها بالفرك
بين يديه إلى مجموعة من الحبال
الطينية.

- تطوى هذه الحبال على القرص في
شكل حلزوني، ويضغط عليها بيده،



(الجرار الصغيرة)، يقوم الصانع بتكييفه أي سده بالطين سداً كاملاً بحيث يأخذ الإناء شكل الكرة أو البيضة. ثم يثقبه من أعلى باستخدام المتقار، وهو عود من خشب البوص أو القصب. وبعد ذلك يرفع الإناء ليجف بعض الوقت. الترقيب: تأتي هذه المرحلة بعد اكتمال أطوف البدن إن كان الإناء ذا فوهة مفتوحة، كالزير والتئور والمحلب، أو بعد مرحلة التكثيف، إن كان بدن الإناء كروي الشكل أو بيضاً كما ذكرنا سابقاً. وفي مرحلة الترقيب يُشكل الصانع رقبة الإناء طويلة كانت أم قصيرة، وكذلك شفته.

الخرط: بعد ترطيب رقبة الإناء، يقوم الصانع بالتسوية النهاية لشكل الإناء وتحسين استدارته، وذلك بحكة بطوق من حديد معقوف من طرفه يسمى المخرط، بينما يكون الإناء في حالة دوران على المصنوع (القرص المقرع).

الملوس: بعد عملية الخرط وتسوية الاستدارة، يتولى الصانع تمليس الإناء من الخارج بعادة الطحل، وهو الحجر الصابوني المطحون طحناً ناعماً مثل الرماد، كي يكتسب الجدار الخارجي للإناء قوة بعد حرقه، وتقل نسبة الترشيح فيه لما يوضع بداخله من سوائل.

- يترك الإناء ليجف قليلاً (يُقبّ) وخلال عملية التجفيف يشرع الصانع بصنع بدعة أخرى على قرص آخر.

الأطوف: بعد أن يجف الإناء بعض الوقت وتقوى بدعته، يقوم الصانع بإضافة أطوف أخرى إلى بدنها، تصل إلى خمسة أطوف أو ستة في بعض الأواني الكبيرة. ويزيد قطر الطوف أو ينقص حسب ارتفاع شكل الإناء المراد صنعه. وخلال عملية التطويف يستمر الصانع في تمليس الإناء بالمغرف والعود من الداخل والخارج. ويستمر بناء الأطوف إلى أن يتم تشكيل الإناء. وإن كان الإناء كبيراً كالزير والجمرة والجفرة الكبيرة (القدر الكبيرة)، ضرب الصانع أطوفها من الخارج بعد تمام بنائهما كي ترتفع إلى أعلى، ويتماسك طينها ويقوى بناؤها. وتكون عملية الضرب بأداة مستوية من الخشب تسمى المضراب. ويُسند مكان الضرب من الداخل بكتلة مستديرة من الطين المحروق تماماً قبضة اليد تسمى الكبانة، ولا تحتاج الأواني القصيرة إلى الضرب بالكتانة والمضراب، وإنما يكتفى بتمليسها من الداخل والخارج.

التكثيف: إن كان بدن الإناء كرويًّا الشكل أو بيضاً مثل أجسام الأباريق، والجرار، والجبان (الشراب)، والشواطر



- يبدأ الصانع بتشكيل قاعدة الإناء على قعر الجرة، وتسمى هذه الخطوة بدعة الإناء، وهي تقتصر على تشكيل القاعدة فقط.

- يقلب الصانع الجرة، فيجعل فوتها إلى أعلى وقعرها في الحفرة بعد أن ينزل منها القاعدة المشكلة عليها.

- يضع المقياس على فوهة الجرة، وهو قرص من الطين.

- يضع القاعدة التي شُكلت على المقياس، ويكمel تشكيل البدن بطريقة الأطوااف، مع مداومة التمليس من الداخل والخارج.

- ثم يُشكل الرقبة والشفة إن كان الإناء ذا فوهة مفتوحة.

وبعد عملية الملوس يكون الصانع قد فرغ من تشكيل الإناء، وتبقى عليه زخرفته إن كان يريد ذلك.

التشكيل على قعر الجرة. وهي طريقة من طرق تشكيل الفخار باليد، و تستخدمن في جميع مراكز صناعة الفخار غير المزجج في منطقة جازان، وتصنع بها الأواني المعدة للطبخ وحفظ المياه فقط. وفي هذه الطريقة يكون العمل على جرة بيضية الشكل بعد إزالة رقبتها. وتشكيل الإناء على قعر الجرة يكون باتباع الخطوات التالية:

- عند بداية العمل توضع الجرة على وجهها في حفرة بالأرض قليلة العمق، بحيث يكون قعرها إلى أعلى.



تشكيل الأواني الفخارية على قعر الجرة (منطقة جازان)



الأخرى. ويعود الفضل في ذلك إلى مهارة الصناع وتمكنهم من مهنتهم.

زخرفة الفخار

بعد الفراغ من تشكيل الإناء يبدأ الصانع بزخرفته، ويستخدم في ذلك طرقاً متعددة، أهمها: الزخرفة بالحرز، وبالوحرز، وبالإضافة، وبالضغط.

أما الزخرفة بالرسم، فتشمل الرسم بالمغرا، وبالنقش الأسود، وبالنيلة والباردة. وأما العناصر الزخرفية التي ينفذها الصانع فتنحصر في الزخارف الهندسية والنباتية، بالإضافة إلى موضوعات مرسومة من الطبيعة. وتکاد لا ترسم الأشكال الآدمية والحيوانية ورسوم الطيور. كما أن الزخارف الكتابية تقل بدرجة كبيرة جداً. وتقتصر الزخرفة عادة على الجدار الخارجي للإناء، وعلى الجزء العلوي من البدن دون السفلي، وعلى الرقبة والمقابض.

ويُستخدم عود مدبب أو مخيط أو إبرة أو حديدة الصادف لعمل الحز المفرد، أما المشط فيستخدم لإحداث حزمة من الحزوّز، بينما تستخدم المكرة لعمل الحزوّز الطولية والخطوط المتقطعة.

وتتفّذ بعض الزخارف المحوّزة بيد متحرّكة من دون إدارة الدولاب أو

- بعد ذلك يضرب جدار الإناء بالمضراب والحجر حتى يعلو ويتماسك وتحسن استداته، وإن كان الإناء ذا فوهه ضيقه أو رقبة طويلة كالشربة والإبريق، يضرب الصانع بدنّه قبل صنع رقبته.

وفي جميع مراحل التشكيل يكون الإناء ثابتاً على الجرة بينما يدور عليه الصانع. وتشبه هذه الطريقة طريقة التشكيل على القرص المستخدمة في حافظة القنفدة في كثير من الوجوه، وتحتّل عنها في أنَّ الصانع في حافظة القنفدة يقى جالساً في مكانه ويدور الإناء على القرص المقرع، وأما هنا فهو يفعل عكس ذلك. كما أن صناع الفخار في منطقة جازان لا يستخدمون الطحل (الحجر الصابوني المطحون) في تمليس الإناء من الخارج. وقد لوحظ أن الأواني المصنوعة بطريقة التشكيل على الجرة في منطقة جازان تأخذ بعد اكتمال تشكيلها مستوى من الدقة والإتقان وحسن التنفيذ تفوق به مثيلاتها المنفذة على قرص متحرك في حافظة القنفدة، وتضاهي الأواني المصنوعة على الدولاب فيسائر مناطق المملكة إلى حد يدعو إلى الدهشة للوهلة الأولى، وذلك على الرغم من أن هذه الطريقة تعد بدائية مقارنة بالطرق



سابقاً، بحيث أصبحت الزخارف المنفذة بسيطة ولا تشكل موضوعات زخرفية. الزخرفة بالخز. تتم هذه الزخرفة على الدواب أو على القرص، قبل رفع الإناء. ويستخدم فيها عود مدبب، أو إبرة صغيرة، أو مخيط، أو حديدة الصادف، أو مشط، أو مكرة خيط، أو عجلة مضربة. وتنفذ أثناء دوران الدواب بيد ثابتة للحزوز المستقيمة، أو متحركة صعوداً وهبوطاً للحزوز المتموجة والمتعرجة.

وتُعد الزخرفة المحوسبة أكثر أنواع الزخارف استخداماً في الوقت الحاضر عند صناع الفخار التقليدي بالمملكة. وهي تُجرى على النحو التالي:

في منطقة مكة المكرمة والمدينة المنورة تنفذ الزخارف المحوسبة بكثافة على ثلاثة أنواع من الأواني المصنوعة، وهي: الزير المرفع، والزير المدلي، والشربة المضلعة، ويكتفى في باقي الأواني من الشراب والدوارق بحزوز قليلة العمق تدور على رقبة الإناء وقرب شفته.

ويكون شكل الزخارف التي تنفذ على الزير المرفع على هيئة حزّين متوازيين يدوران حول بدن الزير تحت مستوى العروتين، وينحصر بينهما صفان متوازيان أو ثلاثة من الخطوط الصغيرة.

القرص، مثل الدوائر والأشكال الحلوانية واللولبية، والخطوط المتقطعة التي تتكون منها أشكال هندسية. وقد يجمع الصانع بين أكثر من نمط من أنماط هذه الحزووز في زخرفة إناء واحد. وفي القديم كان الصانع يرسم بالخز عناصر هندسية متقابلة أو متشابكة أو على شكل مربعات أو مثلثات أو متوازي أضلاع، يلأها بالخطوط الصغيرة. أو يرسم عناصر نباتية من الوريدات والأوراق النباتية، يكررها على الإناء كله، وأحياناً يجمع بين العناصر النباتية والهندسية. وقد قلت مثل هذه الموضوعات المنفذة بالخز على الفخار التقليدي الذي يصنع في الوقت الحاضر.

ولا تحمل الزخارف المنفذة أي معانٍ رمزية أو دلالات عقائدية، أو إشارة إلى الملكية، أو المنطقة أو القبيلة وما إلى ذلك، وإنما تنفذ الزخارف بهدف التزيين والتجميل فقط على اعتبار أنها زخارف مجردة. كما أن الصانع لا يهتم بتوقع ما يصنع، أو عمل إشارة تميز متوجاته ومصنعيه.

ويلاحظ أن دقة تنفيذ الزخارف تختلف من منطقة إلى أخرى. كما يلاحظ أن الاهتمام بتنفيذ الزخارف أخذ يقل في الآونة الأخيرة مما كان عليه



الزخارف المحزوزة على عدد من الخطوط المتموجة تدور على الجزء العلوي من بدن الإناء، يليها حدٌ أو إطارٌ بارز من الطين عليه زخرفة منفذة بالضغط بالإصبع أو بالعود، وتنفذ هذه الزخرفة بوجه خاص على المحلب والجفرة والجرة.

وفي فخار منطقة جازان تكثر الزخارف المحزوزة على الفناجين والمبادر والأواني المصنوعة من الفخار المطلي بطلاء الرصاص. وهي في بعض أشكالها خطوط متكررة، محصورة بين خطين دائرين، منفذة بأداة مدببة أو بالعجلة المستنة. أما الفخار غير المزجاج، فيقل استخدام الحزوز في زخرفته وتکاد تنحصر في خطين أو ثلاثة تدور على الأجزاء العليا من أبدان الأواني أو على رقاب الجرار.

الزخرفة بالوخز. وتنفذ بأداة مدببة كالعود أو الإبرة أو بالمشط، ييد متحركة، مع استخدام الدولاب أو القرص أو حتى من دون استخدامه، لتحدث نقطاً غائرة في جسم الإناء. واستخدامها قليل جداً في الوقت الحاضر، ونجد نماذج منها في بعض الأواني المصنوعة بمناطق جازان والشرقية والمدينة المنورة ومحافظة القنفذة حيث تُنْظَم في شكل مجموعات متواالية، كما في زخرفة شفاه المركب في منطقة

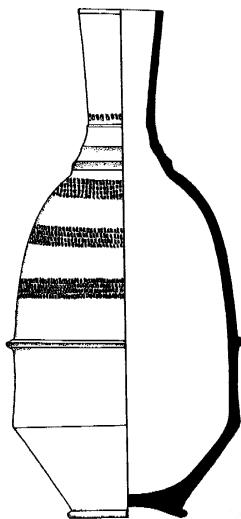
أما الشراب المصلعة فتترنح بثلاث أو أربع حزم متوازية من الخطوط المتقطعة، تدور على الجزء الأعلى من البدن وتكون موزعة على مسافات متساوية.

وأما الأزيار الكبيرة فتقتصر الزخرفة المحزوزة فيها على الجزء العلوي من البدن وعلى رقبة الزير، وتشكل من خطوط محزوزة، وخطوط متموجة تتكرر بشكل متوازٍ.

وفي فخار محافظة القنفذة الذي يصنع في الوقت الحاضر، تقتصر



جمرة (قدر طبخ) عليها زخارف متموجة منفذة بالحز (محافظة القنفذة)



شربة (قلة) عليها زخارف منفذة بالوحوش (المدينة المنورة)

الزخرفة بالضغط. تستخدم في الوقت الحاضر كأسلوب مكمل للزخرفة المضافة. فالصانع يزخرف حبل الطين المضاف على بدن الإناء أو رقبته بالضغط عليه بالإصبع أو بالعود أو بالقصبة، بشكل متتابع.

الرسم بالمعرا. ويسمى النقش، والمغرا حجر أحمر يحرق ثم يطحن، ثم يسكب عليه مقدار محدد من الماء ثم يضاف إليه غراء السلم أو السمر. ويرسم بمادة المغرا على الأواني بعد أن يكتمل تحفييفها قبل حرقها. ويشيع استخدام مادة المغرا في الزخرفة في محافظة القنفذة ومنطقة جازان، خاصة على المجامر، والجبنية (الشربة) وهي

جازان، أو مجموعة متواالية من النقط الغائرة تحدد بداية رقبة الجرة والإبريق في الفخار المصنوع بمحافظة القنفذة. كما تستخدم الزخرفة بالوحوش كثيراً في الفخار المصنوع بالمنطقة الشرقية جنباً إلى جنب مع الزخرفة المنفذة بالحزر، خاصة على المصاحن.

الزخرفة بالإضافة. وتتم بعمل حبل من الطين يلتف حول رقبة الإناء، أو حول الجزء العلوي من البدن. وتوجد هذه الزخرفة على بعض الأواني المصنوعة بمنطقة القنفذة، مثل المصب والجفرة والجرة والإبريق. كما تستخدم بكثرة على القلة التي تسمى الرجيبة وتصنع في منطقة جازان.



مبخرة من الفخار عليها زخارف منفذة بالنقش
الأسود (منطقة جازان)



جينة (إيريق) عليها زخارف مرسومة باللغرة
(محافظة القنفدة)

به على المبادر التي تصنع في مناطق القنفدة وجازان ونجران وعسير. وتتندّز بهذا النّقش زخارف هندسية لها أشكال دوائر متكررة ومثلثات مملوءة بالخطوط المتقطعة. كما ترسم به خطوط طولية ومتوازية ومتقطعة تكون موضوعات زخرفية جميلة، وقد تضاف إليها عناصر بألوان أخرى.

الرسم بالنيلة. النيلة مادة تستخدّم في إكساب الملابس البيضاء بعض الزرقة عند غسلها، ويستخدمها الفخارون ك محلول مركز يرسم به على المبادر والنماذج الصغيرة من الأدوات التي تصنع للأطفال في مناطق جازان ونجران وعسير ومحافظة القنفدة.

الإناء الذي تصنع فيه القهوة، حيث ترخرف رقبة هذا الإناء ومقبضاه والجزء العلوي من بدنّه بخطوط مرسومة باللغرة في أشكال طولية ودائرة ومتقطعة، لتكتسب اللون البني الداكن بعد حرق الإناء.

واستخدام مادة المغرا في زخرفة الفخار، أسلوب قديم جداً عرفه الإنسان منذ عصور ما قبل التاريخ، واستمر طوال العصور التاريخية. كما استخدم أيضاً في الفخار الإسلامي المبكر، خاصة الفخار الأموي.

الرسم بالنقش الأسود. وهو حجر أسود يسمى (بعر) لأنّه بحجم (البعرة). يُجمع ويُدق ويضاف إليه الماء ثم يرسم



الرسم بالباردة. الباردة صبغ أحمر غير زيتى يشتري جاهزاً ويستخدمه صناع الفخار في مناطق جازان ونجران ومحافظة القنفذة في زخرفة المبادر بشكل خاص. ويرسم بالباردة بعد حرق الإناء وطلائه بالنورة.

الرسم بالبوية الزيتية. شاع استخدام البوية الزيتية مؤخراً في زخرفة المبادر في مناطق جازان ونجران وعسير ومحافظة القنفذة، إذ يستخدم صناع الفخار ألوان البوية الزيتية، خاصة الأصفر والأحمر والأزرق، في زخرفة المبادر والمزهريات على وجه الخصوص. وترسم عناصر الزخرفة على طبقة بيضاء من النورة تغطي الإناء من الداخل والخارج، قوامها مثلثات متكررة وخطوط متقطعة.

التغطية بالطلاء الزجاجي. تبدأ عملية التزجيج بعد الانتهاء من تجفيف الأواني

ويرسم بالنيلة بعد حرق الإناء وطلائه بالنورة، أي أنها تستخدم على خلفية بيضاء. والعناصر التي تُرسم بالنيلة قوامها في الغالب مثلثات مملوءة بالخطوط المتقطعة، أو وريادات وفروع نباتية. وتصاحب العناصر المرسومة بالنيلة عناصر مرسومة بالبوية أو بالنقش الأسود أو بالباردة.



دورقان من الفخار عليهما زخارف منفذة بمادتي
النيلة الزرقاء والباردة الحمراء



المادة المكونة للطلاء الزجاجي: الكبريت الأصفر،
مسحوق المرو، الكحل الأسود



مجامر من الفخار، مزخرفة بالألوان الزيتية
(جنوب وجنوب غربي المملكة)



الصانع المركب على رحى حجرية حتى يصبح شديد النعومة. ويكون مركب الطلاء الزجاجي جاهزاً للاستخدام. وعادة يُعد الصانع كمية كبيرة من الطلاء، ويحتفظ بها لديه.

وأما الخطوة الثانية فهي طلي الأواني، إذ يضع الصانع مركب الطلاء داخل حيسية كبيرة وهو إناء يشبه الرّبديّة، ويضيف إليه نسبة محددة من دقيق الخنطة الناعم. ثم يحرك كل ذلك بيده حتى يختلط الدقيق مع مركب الطلاء، ثم يصب في الحيسية ثلاثة لترات من الماء



طلاء الأواني بمادة التزجيج

المصنوعة، وهي تمر بثلاث خطوات وفقاً للترتيب الآتي:
الخطوة الأولى تحضير مركب الطلاء الزجاجي من مواد الرصاص وحجر المرو وكبريت الخفاف والكحل الأسود.

ولتحضير هذا المركب يذيب الصانع الرصاص في إناء يوضع على النار، ويستخدم بعض الصناع رصاص بطاريات السيارات التالفة. وبعد ذوبان الرصاص يضاف إليه كيلوجرام من مسحوق حجر المرو الأبيض الذي يكون معداً وجاهزاً سلفاً. ثم يضاف إلى هذه الخلطة كيلوجرام آخر من مسحوق الخفاف وهو الكبريت الأصفر. وتحريك الخلطة بسرعة حتى يتداخل الرصاص مع مسحوقي المرو والكبريت ويصير المزيج مسحوقاً أسود اللون. ثم ترفع الخلطة عن النار وتضاف إليها نسبة معينة من مسحوق كحل الحجر الأسود. بعد ذلك يطحن



مسحوق الطلاء الزجاجي المعد للاستخدام



والطلاء الزجاجي المستخدم في الفخار التقليدي بالمملكة هو من نوع طلاء الرصاص، وقد عرف الإنسان استخدامه منذ العصور القديمة ووُجد على أوانيٍ يعود تاريخ صنعها إلى القرن الأول الميلادي. كما استمرت صناعته خلال العصر الروماني والعصر البيزنطي، وازدهرت كثيراً خلال العصر الإسلامي. و الطلاء الرصاص يعد أيسراً أنواع الطلاء الزجاجي المستخدم على الفخار في العصور القديمة من حيث سهولة التحضير والاستخدام.

تجفيف الفخار

تمر بعض الأواني بمراحل تجفيف أولية أثناء تشكيلها، خاصة تلك التي تصنع باليد. وتكون عملية التجفيف الأولى لازمة لإكساب الإناء بعض القوة الضرورية، وهي تتم في الظل ولا تستغرق وقتاً طويلاً.

أما التجفيف النهائي بعد اكتمال تشكيل الأواني، فهو مرحلة حساسة تمر بها صناعة الأواني الفخارية، وعليه يتوقف نجاح عملية التصنيع بكاملها. فالخطأ الذي يحدث في عملية التجفيف يؤدي إلى استبعاد عدد من الأواني المشكلة، لذلك يحرص الصانع دائمًا على تفادي هذا أو تقليله قدر الإمكان. مع



تجفيف الأواني بعد طلائهما تمهيداً لحرقها

ويُتحقق ما بداخلها إلى أن تصبح تركيبة الطلاء محلولاً سائلاً.

ثم تُدهن الأواني المراد طلاؤها بهذا محلول بدءاً بداخل الإناء ثم خارجه، أو يغطس الإناء في الحبيبة إن كان الإناء صغيراً.

الخطوة الثالثة تجفف الأواني بعد إكمال عملية الطلاء بحيث تترك الأواني المطلية لتجف مدة ساعة أو ساعتين تبعاً لحالة الطقس، بعدها تصبح جاهزة للحرق.

وعند الحرق تُرتص الأواني المطلية داخل الفرن على شكل طبقات بحيث تكون الأواني واقفة على قواعدها في الطابق الأول، ومقلوبة على وجهها في الطبقات العليا، حتى يؤمن عدم التصاق بعضها ببعض. وبعد إتمام عملية الحرق تكتسب الأواني لوناً بنيناً أو أحضر قاماً أو عسلياً تبعاً لاختلاف كمية الكحول الأسود المضافة إلى تركيبة الطلاء.



ففي مكة المكرمة والمدينة المنورة هناك ثلاثة أحجام من الأفران، يستخدم كل واحد منها لحرق نوع معين من الأواني الفخارية. فهناك أفران صغيرة قطرها متراً واحد فقط مخصصة لحرق رؤوس الشيش، وهناك أفران متوسطة الحجم قطرها ثلاثة أمتار وارتفاعها ثلاثة أمتار تُحرق فيها القلل والدوارق والجرار الصغيرة، وهي أكثر الأفران استخداماً، كما توجد أفران كبيرة الحجم، لحرق الأزيار الكبيرة خاصة، قطرها أكثر من أربعة أمتار، وارتفاعها مثل قطرها، بحيث تتسع لحوالي ثمانين زيراً.

وتسمى الأفران في مكة المكرمة والمدينة المنورة الكوشة، وهي أسطوانية الشكل قطرها مماثل لارتفاعها، وتتكون من جزأين: جزء سفلي يسمى طابونة الفرن، وهو المكان الذي تشعل فيه النار. وهذا الجزء ينخفض جداره قليلاً تحت مستوى الأرض، وله باب يستخدم لإدخال الوقود، أما سقفه فعلى شكل قبة ضحلة، بها ثمانين أو تسع فتحات، واحدة في الوسط والأخريات موزعات على الأطراف لتسمح بوصول النار من الطابونة إلى الجزء العلوي للفرن. وأما الجزء العلوي فأسطواني الشكل، يبلغ ارتفاعه ثلثي الارتفاع الكلي للفرن،

أن العدد القليل من الأواني التالفة يمكن إعادة صناعتها أو الاستفادة من طيتها. وتتعرض عملية التجفيف النهائي حالة الطقس، وتستغرق عادة مدة تتراوح بين يومين وخمسة أيام في فصل الصيف. أما في فصل الشتاء البارد فتستمر من عشرة إلى خمسة عشر يوماً في بعض المناطق، وقد تزيد عن ذلك إذا كانت السماء ملبدة بالغيوم بشكل مستمر. وفي جميع الفصول يوضع الفخار في الظل أولاً حتى يجف وتقل الرطوبة في طيتها، ثم يُنقل إذا ييس إلى مكان مشمس. ويحرص الصانع على عدم تعرض أوانيه إلى تيارات الهواء القوية حتى لا تتشقق، وقد يعطيها بالخيش إذا زادت قوة الريح. ولا تؤثر طول فترة التجفيف على عملية الإنتاج لأن الصانع دائماً يُعد عدداً كبيراً من الأواني تكفي ملء فرنه قبل أن يبدأ عملية الحرق، وهي الخطوة التي تلي التجفيف بالنسبة للأواني الفخارية غير المزججة.

حرق الفخار

تتعدد أساليب حرق الفخار، وتختلف الأفران المستخدمة في هذا المجال في المملكة من منطقة إلى أخرى.



نموذج لفرن حرق الفخار «الكوشة» (المدينة المنورة)

التدريج في إشعال الفرن لأن طينة مكة المكرمة تتحمل الحرارة القوية دفعه واحدة. وتستغرق عملية الحرق من ساعتين إلى أربع ساعات، تسود الأواني في البداية لتلونها بالسنаж السنُّو المنتبعث من اللهب، ولكنها سرعان ما تصفر صفرة فاتحة، أو تكون بلون الأصفر المخضر، أو النبي الفاتح. وبعد اكتمال عملية الحرق يترك الفرن بقية ذلك اليوم لتبرد الأواني، ثم تُخرج في اليوم التالي وتكون جاهزة للتسويق.

وفي المنطقة الشرقية، تستخدم أفران مشابهة للأفران المستخدمة في مكة المكرمة

وترص الأواني المصنوعة بداخله مقلوبة. وبعد امتلاء الفرن تُرص فوق الأواني الفخارية كسرٌ من الفخار ثم توضع عليها ألواح من الصفيح لمنع تسرب اللهب خارج الفرن.

وفي المدينة المنورة يُسخن الفاخوري في بداية عملية الحرق الكوشة مدة ثلاثة ساعات بنار هادئة يزودها بقليل من القش والخطب. ثم بعد ذلك يزيد من قوة نارها، إذ إن الطينة التي تصنع منها الأواني في المدينة المنورة لا تتحمل النار القوية دفعه واحدة. وعلى العكس من ذلك، لا يحتاج الفخاري في مكة المكرمة إلى



وتُبني ظاهرة فوق سطح الأرض، وتحزم من منطقتين بطرق حديدي حتى لا تنهدم أو تصدع من شدة النار. ولها باب في إحدى جهاتها لخطب الوقود. وتوجد داخل الفرن دعامتان مبنیتان بالطابوق ترصف عليهما من جميع الاتجاهات أسياخ حديدية قصيرة مليسة بالطين حتى لا تتحني من شدة الحرارة. وفوق هذه الأسياخ توضع رصتان من كسر الفخار: رصبة من الكسر الكبيرة وأخرى من الصغيرة، وترصف فوق هذه الكسر الأواني الفخارية المراد حرقها، الكبيرة فالصغرى حتى يمتليء الفرن. ثم تغطي فوهة الفرن برصتين من كسر الفخار أيضاً.

وبعد إتمام رص الأواني المراد حرقها داخل الفرن، يُدخل الحطب من باب الفرن المخصص لذلك، ويوزع بما يضمن وصول الدخان وحرارة النار إلى كافة أجزاء الفرن. وتصل حرارة النار والدخان إلى الأواني المراد حرقها عبر كسر الفخار المرصوصة على أسياخ الحديد، مما يضمن عدم تعرض الأواني إلى لهب النار بشكل مباشر. و تستغرق مدة الحرق من ساعتين ونصف إلى ثلاثة ساعات، يستهلك خلالها الفرن حمل جمل من الحطب إن كان ممتلئاً بالأواني إلى فوهته. وبتكرار عمليات الحرق يتعرف الصانع على كمية

والمدينة المنورة مع اختلافات قليلة في توزيع الفتحات التي تصل بين المستويين السفلي والعلوي. فمن حيث الشكل تستخدم في الھفوف والمبرز والقطيف وجبل قارة أفران أسطوانية يبلغ قطرها متراً ونصف المتر ويزيد ارتفاعها على المترتين. وهي تتكون من دورين: دور سفلي مبني بالحجر والطين له سقف على شكل قبة في وسطها فتحة واحدة مربعة ضلعها ثلاثون سنتيمتراً تقريباً؛ ودور علوي به أربع فتحات يصعد عبرها الدخان إلى أعلى. وبعد رص الأواني الفخارية داخل الفرن، ترصف فوقها كسر من الفخار وصفائح الحديد على نحو ما يفعل الفخارون في المدينة المنورة ومكة المكرمة. ثم تليس الفرج التي بين الصفائح وكسر الفخار بالطين لمنع خروج الدخان من مكان آخر غير الفتحات الأربع التي في الدور العلوي للفرن. وتستغرق عملية الحرق من ثلات إلى أربع ساعات حسب كمية الأواني، وتزداد حرارة الفرن بالتدرج خلال عملية الحرق بإضافة المزيد من الوقود من الحطب والجريدة وسعف النخيل.

وفي منطقة جازان تستخدم الأفران الأسطوانية أيضاً إلا أنها تختلف عن الأفران المستخدمة في مكة المكرمة والمدينة المنورة والأحساء. فهي تُبني من الطابوق بدلاً من الحجر، وتليس بالطين المخلوط بالتبغ،



أدوات الصناعة وأشكال الأواني الفخارية

تعددت أدوات الصناعة المستخدمة في مناطق المملكة المختلفة، كما اختلفت أشكال الأواني تبعاً لإنماطها في مراكز صناعية متعددة.

أدوات الصناعة. تشابهت بعض أدوات الصناعة في مناطق المملكة في أسمائها ووظائفها أو في أسمائها دون وظائفها، وهي:

الدولاب: ويسمى في المنطقة الشرقية لشّرخ. ويكون من عود سميك من الخشب يسمى القطب متصل من أعلى به عمود من الحديد مثبت فيه قرص، ومتصل من أسفله بسمار يسمى خابور مثبت فيه قرصان؛ أحدهما فوق الآخر. العلوي منها كبير ومصنوع من الخشب ويسمى الدسّة، والسفلي منها مصنوع من الحجر ويسمى المطحنة. ويوضع الدولاب داخل حفرة خاصة ولا يظهر منه فوق سطح الأرض سوى القرص العلوي، ويثبت على فوهة الحفرة بواسطة عارضة خشبية تسمى الميزان. وعند الاستخدام يجلس الصانع على طرف الحفرة، وينزل رجليه داخلها، ويديه قرص الدسّة بقدميه، فيدور بذلك القرص العلوي الذي توضع عليه كتلة الطين المراد تشكيلها.

الوقود، والمدة الالازمة لإتمام عملية الحرق ونجاحها. فارتفاع الحرارة عن الحد المطلوب يؤدي إلى اعوجاج الأواني، كما أن انخفاضها يتسبّب في اتساع غير مستوية. ويعود الحرق بالأفران الأسطوانية من أساليب الحرق المتطورة، وقد استخدمه الإنسان منذ العصور القديمة. وبالإضافة إلى أسلوب الحرق بالأفران الأسطوانية، وهو الشائع في جميع أنحاء المملكة، يستخدم في محافظة القنفذة أسلوب آخر بسيط توضع فيه الأواني مباشرة مع الحطب. فيحرر الصانع فهدة في الأرض، وهي حفرة تسمى محراق، قطرها ثلاثة أمتار وعمقها نصف متر، يفرش أرضيتها بأعواد الحمض الدقيقة، ثم يضرّبها بالبسة وهي خشبة من شجر الأئل، حتى يتساوى بالأرض، ثم يضع الأواني على الفرش، الكبيرة أولاً ثم الصغيرة، ثم يرُصّ عليها حطب الأئل أو السمر أو الطلح حتى يُعطي الفخار، ثم يضع عليها لحاء الأئل أو قش الذرة حتى لا يُرى الحطب، ثم توقد النار مدة ساعة، ويتأكد من أن النار القوية قد وصلت إلى جميع الأواني. ويتراكم المحراق إلى الصباح، فيرفع الرماد ويُخرج الأواني من الحفرة، وهذه الطريقة بسيطة وبسيطة.



وهذه الأدوات لها أحجام مختلفة تناسب مع حجم الإناء المراد صنعه . وفي منطقة نجد تستخدمن الأدوات التالية :

الخَيْرَانَة : قطعة من عود الخيزران تستخدم لعمل النقوش والحزوز التي تنفذ على أبدان الأواني .

العَجَلَة : ترس صغير يستخدم لعمل زخارف مسننة ومتتابعة .

المَكْرُّة : وهي القطعة الخشبية التي تلف عليها الخيوط وتستخدم لعمل بعض الزخارف .

وأما الفخار المشكل باليد في منطقة جازان ، فتستخدم له الأدوات التالية :

الحَرَّة : وهي جرة عاديّة من الفخار تزال رقبتها وتثبت داخل حفرة صغيرة ، وتستخدم كقاعدة تشكيل عليها الأواني .
الحَجَر : قطعة من الحجر كروية الشكل تملأ قبضة اليد ، تستخدم مع المضراب لتحسين استدارة الإناء وزيادة تمسكه . وهي تقوم مقام الكبانة عند صناع محافظة القنفذة .

المَقْيَاس : قرص من الطين يركب على فوهة الجرة ويوضع عليه الإناء ليكمل الصانع تشكيله .

وفي منطقة مكة المكرمة والمدينة المنورة تستعمل هذه الأدوات :

المَجْرَاد : ويسمى في مكة المكرمة والمدينة المنورة الجارود قطعة من الحديد على شكل طوق تستخدم لعمل القواعد المسطحة وحزوز القواعد .

الْمِشْط : وهو مشط صغير ذو أسنان صغيرة يستخدم لعمل النقوش والزخرفة المحوسبة .

المَضْرَاب : قطعة من الخشب مصنوعة بشكل مضرب . وتستخدم الكبانة والمضراب في صناعة الزير والجرة والجفرة الكبيرة . ونذكر ما اختلف من أدوات صناعة الفخار في مناطق المملكة ، ففي محافظة القنفذة يستخدم :

الْعُود : قطعة من الخشب تستخدم لتلميس الإناء من الخارج .

الْكَبَانَة : الكبانة كتلة مستديرة من الطين المحروق تملأ قبضة اليد .

الْمَخْرَط : قطعة من الحديد تستخدم في التسوية النهاية لشكل الإناء وتحسين استدارته .

الْمَصْنَع : قرص مقرن من الفخار بأحجام مختلفة .

الْمَغْرُف : قطعة صغيرة من الخشب تستخدم لتلميس الإناء من الداخل .

الْمَنْقَار : أعواد من البوص أو القصب ذات سُمك مختلف تستخدم لثقب الإناء وإحداث فتحة توضع عليها الرقبة .



- المواقد.
- المزهريات وأحواض الشجر.
- مواسير المياه الفخارية.
- المزاريب.
- لعب الأطفال.
- أدوات الشيشة والغالبين.

وتختلف أشكال الأواني الفخارية التقليدية بــاً لاختلاف وظائفها واستخداماتها، كما أن أشكال هذه الأواني وأحجامها وأسمائها تختلف أحياناً من منطقة إلى أخرى. فبعض مناطق المملكة تختص بإنتاج أشكال معينة من الأواني الفخارية تُطلق عليها أسماء خاصة تختلف عن أسماء الأواني التي تشابهها في المناطق الأخرى.

يلاحظ مثلاً في مكة المكرمة والمدينة المنورة وجدة والطائف، تخصص الفخاريين في إنتاج أواني حفظ المياه وتبريدها. أما الأواني التي توضع على النار فكانت تستورد من القنفدة وجازان لأن طينة الجنوب قوية وتحمل الاستخدام على النار بعكس طينة مكة المكرمة والمدينة المنورة. وقد أشار محمد طاهر كردي إلى ذلك بقوله: «ولا تعرف بمكة المكرمة صناعة القدور من الفخار والطين فلهذه الأواني طين خاص،

الصادف: قطعة مربعة من معدن الصفر مخرومة من الوسط.

المقطاع: وهو مخيط (إبرة كبيرة) مثبت به خيط سميك يستخدم لفصل الإناء الذي يتم تشكيله عن كتلة الطين المتبقية على الدواب.

ويستعمل في المنطقة الشرقية:

خيط القتم: خيط غليظ يُفصّل به الإناء بعد تشكيله عن كتلة الطين المتبقية على الدواب.

القطف: خشبة تستخدّم لتمديد الفخار.

الأواني وأشكالها. يمكن تصنيف الأواني والأدوات التقليدية التي كانت تصنع من الفخار في المملكة بــاً لوظائفها إلى ما يلي:

- الأواني والأدوات المستخدمة في صناع الخبز وتحضيره.
- أواني تحضير القهوة وشربها.
- أواني الطبخ.
- أواني تقديم الطعام وتناوله.
- أواني نقل المياه والسوائل.
- أواني حفظ المياه وتبريدها.
- أواني حلب اللبن ومخضه.
- أواني تخزين الحبوب والتمرور.
- المجامر (المباخر).
- المسارج.



مثل الكوز ...». جاء في المثل الشعبي: ما في جَهَنَّمْ كُوز بارد.

البربوخ: وجمعه بربوخ، وهو ماسورة من الفخار تستخدم للصرف الصحي، ويبلغ طول الواحدة منها ٥ سم. وهي من مصنوعات حواضر المنطقة الغربية مثل مكة المكرمة والمدينة المنورة وجدة والطائف. ومفردة بربوخ ذات صلة بلفظ عربي فصيح كان يطلق على مجرى البول. جاء في لسان العرب «... بَرْبُخُ الْبَوْلِ: مَجْرَاه».

البربوق: كان يستخدم للسقي في المزارع، وهو ماسورة قطرها ٦ بوصات، وطولها يتراوح من نصف متر إلى متر ونصف. ويبدو أن أصل اسم البربوق هو البربوخ السابق الذكر إلا أن العامة في المنطقة الشرقية قلباً الخاء إلى قاف فنطقوها بربوق.

البرمه: وهي وعاء على شكل القدر واسعة البدن وضيقه الفوهه ولها غطاء من الفخار، وتستخدم لطبخ اللحم والأرز في المنطقتين الجنوبية والشرقية، ومن اسمها اشتق أهل عسير اسم البررم الذي يطلق على صانع الفخار عندهم، وهي فصيحة جاء في لسان العرب «... والبرمه: قدر من حجارة، والجمع برم وبiram وbirm؛ قال طرفة:

وتراب مكة المكرمة لا يصلح مثل هذه الأواني». (الكردي ١٣٨٥ ج ٢: ١٣٧). وأهم الأواني التي كانت تنتج في مناطق المملكة المختلفة، هي: الإبريق أو الكوز: إناء كروي البدن له مقبض وله بزبوز طويل. ويُعرف في المنطقة الجنوبية عموماً بهذا الاسم وقد ورد في لسان العرب ما يدل على استعمال العرب لهذين المسميين «الإبريق والكوز» قال: «... الإبريق إناء وجمعه أباريق فارسي معرب؛ قال ابن بري: شاهده قول عدي بن زيد:

ودعا بالصبح يوماً فجاءت قينة في يمينها إبريق وقال كراع: هو الكوز. وقال أبو حنيفة مرة: هو الكوز، وقال مرة: هو



الإبريق أو الكوز



قليلًا إلى الداخل وفوته ضيقة. وقد عرف العرب هذا الإناء بهذا الاسم مبكرًا. جاء في لسان العرب: «تُور. التُور من الأواني: مذكُرٌ، قيل هو عربي، وقيل: دخيل. الأزهري: التُّور إِنَاءٌ مَعْرُوفَ تَذْكُرَةُ الْعَرَبُ، تُشَرِّبُ فِيهِ. وَفِي حَدِيثِ أُمّ سَلِيمٍ: أَنَّهَا صَنَعَتْ حِيسًا فِي تُورٍ؛ هُوَ إِنَاءٌ مِنْ صُفْرٍ أَوْ حِجَارَةٍ كَالْإِجَانَةِ وَقَدْ يَتَوَضَّأُ مِنْهُ...».

الجَحْلُ: وهو قدر على شكل جرة يعد فيه الطعام. وقد عرف بهذا الاسم في منطقة الباحة.

الجَحْلَه: وهي جرة بقاعدة مستوية وبدن متتفاوت ورقبة قصيرة، ولها فوهة واسعة وعروة واحدة. وقد عرفت بهذا الاسم في المنطقة الشرقية.

الجَرَّه: وهي وعاء معروف يوجد في الماء تفنن صانعو الفخار في مناطق



جرة كبيرة (منطقة جازان)

جاءوا إليك بكل أرملاة شعثاء تحمل منقع البرم ... والمُبرم: الذي يقتلع حجارة البرام من الجبل ويقطعها ويتسويها...». ويبدو أن البرمة الحجرية هي أصل البرمة الفخارية. وقد ورد في البرمة أمثل كثيرة في المنطقة الجنوبيّة مما يدل على كثافة حضور هذا الإناء في أذهانهم، مثل قولهم: البرمة تُرِّيْنَ المَدَقْ. وقولهم: بُرْمة الشّرّكَةَ مَخْرُوقَهْ. وقولهم: الدراهم تَفَقَّعُ البرام. وقولهم: قال: بُرْمَةُ النَّاسِ تَغْلِي قال مُرْ وَخَلَّها. وقولهم: لا حُرْمَهْ ولا بُرْمَهْ.

البُلْبُلَه: بضم الباء، وسكون اللام وضم الباء الثانية، وهي وعاء يعرف في المنطقة الوسطى والشرقية بالحِلْب أو الزير الصغير، ويسمى البليلة في منطقة جازان. جاء في لسان العرب «... والحبُّ الْجَرَّةُ الضَّحْمَهُ. والحبُّ: الْخَابَهُ؛ وقال ابن دريد: هو الذي يجعل فيه الماء، فلم يُؤَعِّهُ؛ قال: وهو فارسي مُعَرَّبٌ. قال: وقال أبو حاتم: أصلهُ حُنْبٌ، فَعَرَبَ، والجمع أحباب وحَبَّهُ، وجَبَابٌ». وغالباً يثبت على حامل خشبي أو معدني.

التُّورَه: وهي قدر تستخدم لطيخ اللحم في الباحة، لها بدن أسطواني يميل



ربع ذبيحة، وفي منطقة جازان يطلق على الجفرة أيضاً اسم البرمة.

حجر الشيشة: وهي أداة لها شكل المبخرة يوضع فيها التبغ الذي يدخن على الشيشة أو النارجيلة. وتحتلت أحجامها فمنها الكبير الخاص بتعمير الشيشة، وغالباً تحمي من الكسر بأطواق من الصفيح وحجمها كبير نسبياً وتزوج أحياناً. أما أحجار النارجيلة فتأتي صغيرة غالباً.

الخيسيّه: وهي زبدية تأتي على عدة أحجام، وتزوج بعض أنواعها، وهي معروفة في المنطقة الجنوبية حيث تستخدم لفتيت الخبز مع الحليب أو المرق، ولعل ذلك هو سبب إطلاق هذا الاسم عليها حيث خلط أكثر من صنف فيها. جاء في لسان العرب ((الخيص: الخلط، ومنه سُمِّيَّ الخيص). والخيصُ الأقط يخلط بالتمر والسمن ...)، ولا تختص صناعة هذا الإناء بالفالخار وإنما يصنع أيضاً من الخشب والنحاس.

الخُرْص: وله شكل الزير غير أنه كبير جداً وواسع، ويستخدم لتخزين التمر والحبوب والطحين. ويستخدم في المنطقة الشرقية بهذا الاسم لهذا الغرض وهو من فصيح العامة. جاء في لسان العرب

المملكة في تجميلها، وجرار الجنوب عامة لها رقبة قصيرة، وجرار جازان لها بدن بيضي وقاعدة مقعرة. وتأخذ جرار القنفذة شكلاً بصلياً بقاعدة شبه مستوية. وفي المنطقة الشرقية تصنع الجرة ببدن بيضي ورقبة طويلة ولها ثلاث عراو. وقد عرفت بهذا الاسم منذ القدم. جاء في لسان العرب «... الجَرَّةُ: إناءٌ من خزف كالفالخار، وجَمْعُهَا جَرٌّ وجرار...».

الجَرَّةُ: وتعرف بهذا الاسم في القنفذة، وهي موقد للنار، وتسمى مركباً في جازان.



أوان فالخارية من منطقة جازان
(جزء، حيسية، كد)

الجفره أو الجفر: وهي قدر على شكل جرة لها غطاء يطبخ فيها اللحم، ومنها ما هو كبير الحجم يكفي لطبخ



دورق مكة: ويمتاز برقبة ضيقة وطويلة وبدن بيضي ينتهي بقاعدة مخروطية، ويصنع بحجمين: دورق كبير يحمله السقاء الذي كان يسقي الناس في أروقة الحرمين وفي شوارع مكة المكرمة والمدينة المنورة وجدة والطائف، ودورق متوسط كان يرص في حصوات الحرمين إلى جانب دوارق الحرم الصغيرة.

الرجَيَّة: وتجمع على رجابي، وهي نوع من شراب الماء لها رقبة طويلة، وتعرف بهذا الاسم في جازان وفرسان. وتمتاز الرجيبة بزخارف بارزة مضافة على الرقبة والجزء العلوي من البدن. الرَّكْوَه: وعاء صغير لحفظ الماء وتبریده، له بدن منفوخ ورقبة قصيرة بين عروتين بارزتين فوق بدن الإناء. وتصنع في المنطقة الجنوبيّة، وهي من فصيح العامة. جاء في لسان العرب «... الرَّكْوَهُ والرَّكْوَةُ: شَبَّهُ تورٌ من أدم ... إناءٌ صغير من جلد يشرب فيه الماء، والجَمْعُ رَكَوَاتٌ، بالتحريك، وركاءٌ».

الزَّبَدِيَّه: وهي وعاء صغير يستخدم لشرب المرق. تصنع في بعض مناطق المملكة. وفي القنفذة وجازان يزجج هذا الإناء بشكل جيد، وقد ورد فيه أمثال،

«الخَرْسُ والخَرْسُ: الدَّن ... والصاد في هذه الأخيرة لغة. والخَرَاسُ الذي يعمل الدنان ...».

دورق الحرم: وهو دورق صغير الحجم بعروة واحدة يكفي لشرب شخص واحد، وكانت دوارق الحرم توضع بالآلاف في الحرمين المكي والمدني قبل إدخال نظام السقاية الحديثة.



دورق الحرم

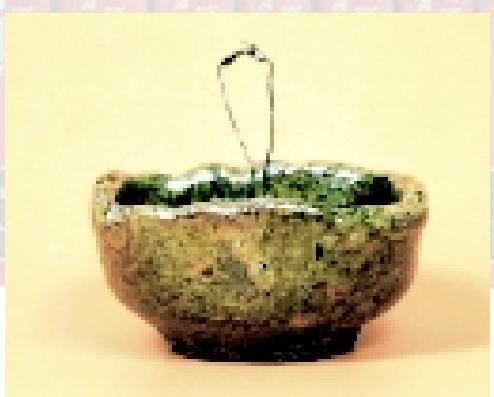


دورق مكة المكرمة، الحجم الكبير الذي يحمله السقاء



من الماء، ويصنع الجزء السفلي للزير (البدوة الأولى) على الدولاب بارتفاع شبرين ثم توضع البدوة على قطعة خشبية وتترك مقدار نصف ساعة لتجف ، وبعد ذلك يُكَمِّل بناء الزير باليد بحبال من الطين تنظم في شكل أطوااف فوق البدوة. **الزير المرفع:** وهو زير صغير الحجم له عروتان وقاعدة مخروطية مدببة يقف على حامل خاص مصنوع من الحديد، ويبلغ ارتفاع الزير المرفع ٦٠ سم وقطر فوته ٢٥ سم. وقد عرف بهذا الاسم في الحجاز.

السراج: وهو زبدية صغيرة لها زوايا، يركز فيها خيط الفتيل ، وفي وسطها نتوء بارز يمر به سلك يعلق به السراج. غالباً تطلى بطلاء الرصاص الزجاجي ، في القنفذة وجازان.



سراج من الفخار المزجج

مثل قولهم في الحجاز: **أَخَدُوا الْهَدِّيَه
وَمُكَسَّرُوا الرِّبَّدِيَه**.

الزير: وله شكل بصلبي ورقبة قصيرة، وهو على نوعين في المنطقة الجنوبيّة، زير ثابت وزير نقل، واسم الوزير يطلق على الطلبل في منطقة القنفذة. كما أنه يحمل الاسم نفسه أي الوزير في أغلب مناطق المملكة، وفي المنطقة الشرقيّة تُصنع هذه الأزيار على حجمين، يطلق على الكبير منها اسم الوزير، أما الصغير فهو (حِب) وهي منتشرة في البيوت، والمساجد، والقهاوي، والأسبلة منذ القدم، وقبل معرفة الناس لأدوات التبريد الحديثة، وفي الحجاز يُبرد شراب السوبيا وعصير العنب بأزيار أصغر قليلاً من أزيار الماء.

ومفردة الوزير من فصيح العامة، جاء في لسان العرب «... الْرِّبُّ: الدن والجمع أَزِيَارٌ وفي حديث الشافعي: كنت أكتب العلم وأُلْقِيَه في زير لنا؛ **الزير:** الحب الذي يجعل فيه الماء». وقد جاء في الأمثال الشعبية في الحجاز: فصية تسند الوزير. والفصية هي نواة التمر أو فصمة التمر.

الزير المدني: وهو زير كبير الحجم، له قاعدة مستوية ويدن بيضي ورقبة طويلة واسعة، ويتسع الوزير المدني لثلاث تنكات



وهي القلة، ومنها نوع يعرف بالشربة المدنية. وتأتي على أحجام وأنواع، فمنها الصغير ويسمى الزمزمية نسبة لماء زمزم، ومنها الكبير الذي يستعمل في البيوت، ومنها المتوسط الذي يستعمل في المقاهي. يقول محمد علي مغربي «كانت الشراب التي تستعمل في البيوت كبيرة الحجم بحيث تتسع الواحدة منها لبضعة لترات من الماء، بينما كانت الشراب الصغيرة التي تستعمل في المقاهي صغيرة بحيث تتسع لما يقرب من زجاجة واحدة من زجاجات ماء الصحة»، (المغربي ١٩٨٢ : ١٨٢).

الصحن: ويصنع بأحجام مختلفة.
الغضاره: إناء معروف يأتي على نوعين: كبيرة للعجن، أو صغيرة للماء والمرق، وهي من فصيح العامة. جاء في



جره (شاطره) القنفذة

الشَّاطرَه: وهي الجرة الصغيرة، وتعرف بهذا الاسم في محافظة القنفذة.
الشربه أو الجبنه: وهي وعاء يستخدم لطبخ القهوة، له بدن كروي ومقبض، ورقبة طويلة وفوهة ضيقة بها مصب صغير.

الشربه: ومتماز بوجود عروتين ملتصقتين برقبتها، وتصنع من الفخار،



جبنه (شربة) وعاء يستخدم لإعداد القهوة في جنوب غرب المملكة



فناجين من الفخار المزجج والمحروز
(منطقة جازان)

هناك لشرب الماء أو اللبن، وليس له علاقة بفنجان القهوة.

القدح: إناء فخاري كروي لحفظ اللبن أو السمن أو المرق. جاء في المثل الشعبي: شعاب القدح ولا شرابه، وهات قدحي بلا مرق.

قص الشجر: وهو بشكل زبدية كبيرة، وله أحجام مختلفة تدرج من الصغير إلى الكبير.

القلاص: وهو الكأس الذي يستخدم لشرب الماء. والقلاص هي الكلمة الإنجليزية glass، ويستعمل هذا المصطلح في المنطقة الشرقية.

الكانون: ويكون من جزأين كل منهما على شكل (زبدية) جزء علوي كبير يملأ بالفحم وتحته الرماد. حيث تشعل النار بالفحم، له ثلاثة نتوءات بارزة، وجزء آخر صغير يحمل الجزء العلوي. ويزيد ارتفاع هذا النوع من канون ٣٥ سم.

لسان العرب «الغضارةُ الطين الحُرُّ، وقيل الطين اللازب الأخضر. والغضارةُ الصحفة المتخذة منه».

يقول الشاعر عبدالرحمن البراهيم الريعي:

زرته ولو كلف عاليه مزاره
لو كان من دونه دباديب وأكلاف
واطفى لهيب بالحشا مع حراره
من ما ثمان كنه الحصن بصادف
ريق احلى من سكر في غضاره
في در عفرا قايد الذود ميلاف
فناجين القهوة: وتسمى أيضاً في
منطقة الباحة الزبادي والمنامية. تستخدم
في شرب القهوة وتصنع بثلاثة مقاسات:
صغير ومتوسط وكبير، وغالباً تزجاج
بطلاء الرصاص الزجاجي في المنطقة
الجنوبية.

الفنجان: وهو كأس صغير عرف بهذا الاسم في المنطقة الشرقية واستعمل



نموذج لفناجين المزججة



أحجام وأشكال ، ففي المنطقة الشرقية تصنع المبادر بثلاثة أحجام (صغير، ووسط ، وكبير) وفي منطقة الباحة تصنع المجامر على شكل إناء أسطواني قليل الارتفاع تعلوه عروتان متقطعتان (ربع ١٩٨٩-٢٢: جازان). أما في منطقة جازان ومحافظة القنفذة فيُصنع نوعان من المبادر ، النوع الأول مبادر مطلية (مزججة) ، وتأتي على ثلاثة أنواع مبخرة سادة ، ومبخرة بأذن مثلثة ، ومبخرة مشبوبة . أما النوع الثاني فيشبه المجامر المطلية ، ويُصنع منها في محافظة القنفذة نوعان أحدهما يسمى فلاتي أي بدون عراو ، والآخر بعرو ويسمي مشبرا . وتدهن المبادر بالجير وتزخرف بالباردة والبوية في عموم المنطقة الجنوبيّة .

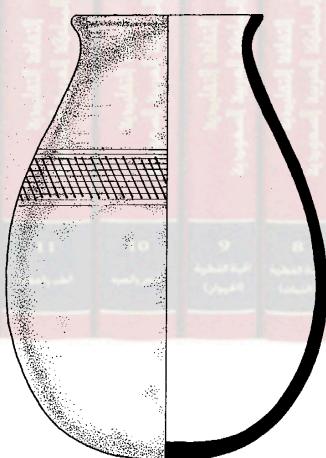
ومصطلح الكانون من فصيح العامة حيث جاء في لسان العرب نقلًا عن الجوهرى «الكانون والكانونه موقد» ، والكانون المصطلحى ». أي مكان التدفئة .

الكدر: وهو جرة صغيرة لها بدن بيضوي ورقبة صغيرة ، وتعرف بهذا الاسم في جازان .

الكرُوز (الكرّاز): وهو الإبريق ، وشكله مثل المصحنة بعروة واحدة وله بزبور .

لعب الأطفال: وكانت تشمل نماذج صغيرة لمركب أي موقد ، وجينة أي دلة قهوة ، وبيت عشة ، وهذه الألعاب خاصة بالبنات ، أما الأولاد فكان يصنع لهم نموذج إبريق .

المبخرة: تصنع المبادر أو المجامر الفخارية في أغلب مناطق المملكة وبعده



كدر: إناء من الفخار (جازان)





مِبْخَرَة مشبوبة

مِبْخَرَة من الفخار المزجج

مَدَرَهُ: وعاء يحضر فيه السمن الحار مع العريكة.

المرزاب: (راجع: المزراب).

المرزام: (راجع: المزراب).

المركب: (راجع: الجزء).

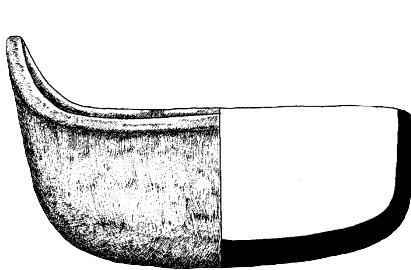
المروري: إناء كبير يشبه الجحل يروي فيه اللبن.

المُزَرَّاب: وهو مزراب المطر، وقد عرف في المنطقة الشرقية بهذا الاسم ويصنع على شكل ماسورة طولها نصف متر وقطرها ٨ سم تقريباً. وللفظة المزراب من فصيح العامة جاء في لسان العرب «... والزَّرْبُ: مسيلُ الماء. وزربَ الماءُ وسرَبَ إذا سالَ... ويقالُ لِلمِيزَابِ: المُزَرَّابُ والمُزَرَّابُ؟ قال: والمُزَرَّابُ لغة في الميزاب...». كما أنه يُصنع أحياناً من الخشب أو المعدن، ويسمى في المنطقة

ومصطلح المجامر الذي مازال يستعمل في المنطقة الجنوبية هو من فصيح العامة، جاء في لسان العرب «... المجامر جَمْع مجْمَرٍ ومجْمُرٍ، فبالكسر هو الذي توضع فيه النار، والبَخُورُ وبالضمّ الذي يتبحر به وأعدَّ له الجَمْرُ...».

المخَضَّه: وتستخدم لخض اللبن، وهي إناء ضيق من أعلىه واسع من أسفله له عروة واحدة. ولاستخدام المخضّة يُحضر اللبن في غضارة، ويُصب في المخضّة وتُقلّل فوتها بقطعة من الجلد يُحكم ربطة على الفوهة، ثم تخضر وهي على الأرض حتى تنفصل الزبدة عن اللبن.

المخمرا: إناء تُعد فيه المقادير القليلة من الطعام، ويتميز بفوهة واسعة.



مشهب (مشهف)

المسعط : (راجع : الموجر)

المشَهَبُ : وهو وعاء على شكل صحن كبير له مَمْسَك من طرفه، معروف في المنطقة الجنوبية ويستخدم لحمس البن على النار، كما يستخدم في إعداد رغيف الخبز ويسمى في القنفدة مشهف.

المصب : إناء واسع له مصب جانباني قرب شفته تسكب به السوائل في القرية أو القرعة وقد يرُوّب به اللبن، ويعرف بالاسم نفسه في جازان والقنفدة وتصنع منه في هاتين المنطقتين أحجام كبيرة.

المصخنه : وهي شربة بعروة واحدة.

المعجن أو المعجنَه : وهو وعاء كبير متسع الفوهه. يستخدم في عجن الدقيق ويصنع بحجمين، كبير وصغير. عرف في المنطقة الجنوبية باسم المعجن وفي المنطقة الشرقية باسم المعجنة وأحياناً

الوسطي (المرزام) يقول الشاعر الشعبي

إبراهيم بن جعيشن :

هذا زمان به يحير الحلما

رخص البياض وزاد سعر المجاهيم

بني بْغِيرَ السَّاسَ ما يَسْقِيمَا

ما يَتَهَيِ طولِ بَلِيَّاً مَقَادِيمَا

يَاسِرْعُ ما تَلْقَى عَمَارَه هَدِيَا

إِلَى عَاب سَاسَه ما تَسَرَّرَ المَرَازِيمَ

المزرعه : وهي أحواض للزراعة

بأحجام مختلفة توضع بها شتلات داخل البيوت .

المزهريات : وتُصنَع في بعض مناطق

المملكة بأحجام مختلفة لتزرع فيها الزهور

والورود لـلزينة. واستخدام الورود

والنباتات العطرية في مناطق جازان

ونجران وعسير والباحة ومحافظة القنفدة

من التقاليد والعادات المتوارثة التي يحرص

عليها الناس .



تستعمل الغضارة الكبيرة في نجد لهذه المهمة.

المغطاه: وهو غطاء البرمة والزير والخرص، ويصنع على شكل قرص دائري له ملزم في وسط أعلى.

الملحه: وهي وعاء على شكل صحن عميق يتراوح قطره بين ٢٥ و٣٠ سم، له مسکان مخرومان، يخبز فيه الخبز على الحجر.

الملقم: وعاء صغير مثل الكأس له مصب صغير متصل بشفته.

الموجر: وهو المسعد وهو معروف بهذا الاسم في المنطقة الجنوبيّة ويستخدم في تقديم الطعام للأطفال الصغار قبل أن تعرف الرضاعة الصناعية.

الميفي: تجمع على موافي أو موافيه وهي التنور، والميفي لها شكل أسطواني مبني داخل دكة في مطبخ المنزل الذي يزود عادة باثنين أو ثلاثة موافيه، والميفي تستخدم لصناعة الخبز وطبخ الطعام في المنطقة الجنوبيّة، وهي من فصيح العامة.

جاء في لسان العرب «... الميفي: طبق التنور. قال رجل من العرب لطباخه: خلب ميفاك حتى يتضجَ الدَّودُقُ، قال: خَلْبٌ أي طبق، والدودق: الشواء».

النَّارِجِيله: وشكلها يشبه شكل المصخنة. إلا أن لها عنقاً طويلاً يتنهي



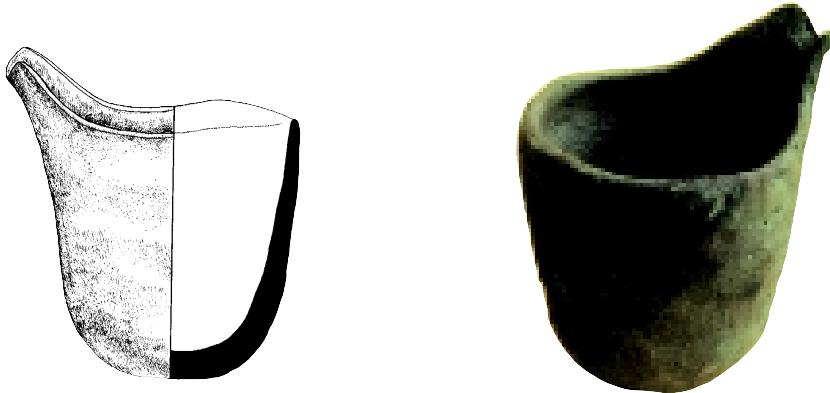
المصب



المصخنة



الملاحة



مُلْفَمٌ (القنفذة وجازان)

يُجلب من جازان ويلون بألوان مختلفة في منطقة عسير، ويجبّر إذا كسر، والغضار الذي يوضع فيه المرق، والمدرة التي تستعمل لتحضير السمن الحار وعمل العريكة، والبينة أو الجبنية المشار إليها آنفاً التي تستخدم لغلي الماء وعمل القهوة، والمركب وهو الموقد الذي تشب فيه النار، والموسم وهو التنور الذي يخبز فيه الخبز، والفرغ وهو أقصر من التنور، والعكرز وهو إناء يشبه الصحفة مصنوع من الطين تسخن فيه الحبوب، والمشهد ويستخدم لحمس القهوة ويؤدي عمل المحماس والمبادر أو المجامر، التي تلون بعصارة البرسيم، أو بلونبني داكن يسمى الزيرة يستخرج من الطبيعة، كما تلون بالجص الأبيض، وبالمشق وهو جص أحمر يوجد في

إلى الأعلى بفوهة متسعة، ولها ثعبه مستوية تخرج من أعلى الصدر وذلك للسماح لقصبة المبس بالمرور خلالها. وهي معروفة في المنطقتين الشرقية والغربية، تستعمل لتدخين التبغ، وغالباً ما تكون مصنوعة من الزجاج وتسمى الشيشة أيضاً. وتصنع أيضاً من الفخار أو الخشب. وعموم هذه النرجيلات بصلية البدن، وتسمى في المنطقة الشرقية القدو وتنصب على حامل خشبي.

الوخار: وهو موقد النار، ويسمى الوجاغ أيضاً.

وفي منطقة عسير يصنع الفخارون الجوحل وهو شبيه بالزير ويستخدم لحفظ الماء، والكوز وهو الإبريق، والخيسي وهو فنجان صغير للقهوة



وفي منطقة نجران يصنع الفخارون البرمة، وهي قدر من الفخار، والتتور والزير والمجامر التي تشبه المجامر العسirية، وإناء صنع القهوة الذي يسمونه جمنة.

الطبيعة وبالخورمة وهو لون بين الأبيض والرمادي يستخرج من الطبيعة أيضاً وتضاف إلى هذه الألوان مادة صمغية لتشبيتها.

