4ـ التجفيف: وفيه يتم تجفيف القطع المشكلة لتصبح نسبة الماء فيها نحو 7٪ ـ 9٪ من وزنها. 5ـ الشيّ: وفيه تتم عملية إكساب القطع المشكّلة المجففة القساوة والصلابة بحرقها في أفران خاصة نفقية أو دوارة أو متعرجة. ويكتسب الغضار صلابته اللازمة في درجة حرارة 800° مئوية بالانصهار الذي يحدث للمكونات المعدنية الداخلة في تركيبه فتربط بين الحبيبات التي احتفظت بصلابتها في هذه الحرارة. ويُتَّخَذُ هذا التدريج للحيلولة دون التصلب السابق لأوانه لسطح القطع قبل انطلاق الماء الذي في أعماقها، مما يسبب ضعفاً في داخل القطعة،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي