

# 咸阳秦都区注浆水玻璃 咸阳渭城区加固水玻璃 硅酸钠 泡花碱厂

产品名称	咸阳秦都区注浆水玻璃 咸阳渭城区加固水玻璃 硅酸钠 泡花碱厂
公司名称	西安市鄠邑区蓬莱包装材料有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	浓度:40 波美度:41 密度:1.38
公司地址	西安市鄠邑区
联系电话	18229033007 18229033007

## 产品详情

水玻璃加入量减少，旧砂中残留 $\text{Na}_2\text{O}$ 也减少，使用比较简易的干法再生，有可能将循环砂中残留 $\text{Na}_2\text{O}$ 量维持在0.25%以下。此再生砂可满足中小型铸钢件单一型砂的应用要求。此时，水玻璃旧砂即使不采用费用高昂、步骤繁复的湿法再生，而用比较简易便宜的干法再生，也可以做到全额再生利用，基本不再有废砂排放，砂铁比可降到1:1以下。

### 8 水玻璃砂如何有效再生？

若水玻璃旧砂中残留 $\text{Na}_2\text{O}$ 过高，加入水玻璃混砂后，型砂没有足够的可使用时间，而且过多的 $\text{Na}_2\text{O}$ 积累，会恶化石英砂的耐火度。因此水玻璃旧砂再生时要尽可能地去去除残留 $\text{Na}_2\text{O}$ 。

水玻璃砂再生方法有湿法再生、干法再生、干热联合再生三种。

#### 1、湿法再生

由于旧砂中的残留水玻璃能够溶于水，所以水玻璃旧砂可以用湿法再生。其工艺过程是：水玻璃旧砂先经磁选、粉碎石英砂和碱的配合比例即 $\text{SiO}_2$ 和 $\text{Na}_2\text{O}$ 的摩尔比决定着硅酸钠的模数M，模数即显示硅酸钠的组成，又影响硅酸钠的物理、化学性质，因此不同模数的硅酸