

# 安康水玻璃 安康注浆水玻璃 安康隧道加固水玻璃厂

产品名称	安康水玻璃 安康注浆水玻璃 安康隧道加固水玻璃厂
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:43 水不溶物:1.48
公司地址	西安市鄠邑区
联系电话	18229033007 18229033007

## 产品详情

水玻璃但速度缓慢，特别是CO<sub>2</sub>法水玻璃表层的不溶性硅凝胶自动溶解的过程更长，为了加速其溶解，往往必须采取搅拌或超声振荡。烘干硬化为主的水玻璃旧砂吸湿性强，失水的水玻璃膜较易溶解于水。

### 2、干法再生

干法再生的原理是利用砂粒与砂粒之间及砂粒与机械之间的机械摩擦、撞击或高频振动，使砂粒表面的废水玻璃膜脱落，以达到去除残留Na<sub>2</sub>O的目的。水玻璃砂干法再生的工作原理是：(1)预再生

预再生开始于振动落砂机。振动落砂机是一振动摩擦装置，从铸件上落下的砂块在落砂机的振动下逐渐破碎，由于振动时砂块与砂粒之间摩擦，去除了一部分废水玻璃膜。(2)再生

再生方式有逆流摩擦式、气流撞击式、机械离心式等，其中以逆流摩擦再生机的再生效果较好，Na<sub>2</sub>O去除率达40~50%。逆流摩擦式再生机的原理是：旋转的筒体和反向旋转的转子(叶轮)驱动砂流互相摩擦，达到去除砂粒表面水玻璃膜的目的。(3)除尘

除尘至关重要，因为在整个再生过程中产生大量含有废水玻璃膜的粉尘，必须将这些粉尘去除掉，否则即使再生设备效果再好，脱膜率很高，仍然不能达到去除残留Na<sub>2</sub>O的目的。而且旧砂粉尘含量高，会造成水玻璃加入量增加，进一步增加再生难度，这样就会形成一种恶性循环。3、干热联合再生