

# 陕西注浆水玻璃 西安硅酸钠 西安水玻璃厂 隧道堵漏液体泡花碱

产品名称	陕西注浆水玻璃 西安硅酸钠 西安水玻璃厂 隧道堵漏液体泡花碱
公司名称	西安市鄠邑区蓬莱包装材料有限公司
价格	900.00/吨
规格参数	氧化钠:8.5 模数:3.4 密度:1.8
公司地址	西安市鄠邑区
联系电话	18229033007 18229033007

## 产品详情

钠水玻璃涂料的产生和发展与其固化技术紧密相关。目前钠水玻璃涂料的固化技术可分为两大类。一类是加热固化,另一类是固化剂固化。常温下涂料中的水份蒸发,水玻璃中的硅酸阴离子聚集成膜, $\text{Na}^+$ 无规则地分布在涂膜中。涂膜中存在较多的 $\text{Si}-\text{OH}$ 键,遇水易溶,涂膜破坏。当温度升高时,钠水玻璃的水份大量蒸发,而且 $\text{Si}-\text{OH}$ 键之间相互脱水缔合,形成 $\text{Si}-\text{O}-\text{Si}$ 键,这是耐水性极好的三维结构的涂膜。 $\text{Na}^+$ 处于三维结构膜的封闭状态中,遇水不溶。固化温度升至200 以上,即可得到耐水性极好的涂膜。成膜过程可用下列反应表示 加热固化只能局限于建筑装饰板涂膜的处理,对于建筑物内外表面大面积的涂膜就难于奏效了。固化剂固化很多物质可使钠水玻璃固化,这些物质称为固化剂或硬化剂。固化剂可分为五类。氟硅化物本世纪四十年代,普遍使用氟硅酸钠作为固化剂。其水溶