

水玻璃 硅酸钠 西安地铁注浆水玻璃 西安隧道加固液体泡花碱生产厂

产品名称	水玻璃 硅酸钠 西安地铁注浆水玻璃 西安隧道加固液体泡花碱生产厂
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:69 波美度:3.4 密度:1.89
公司地址	西安市鄠邑区
联系电话	18229033007 18229033007

产品详情

水玻璃为例，若模数小于2、浓度 < 40%时是(聚)硅酸钠的真溶液，浓度提高时则析出多种硅酸钠晶体(水合晶体或无水钠水玻璃)粘结性好，与水泥基材有非常牢固的密着力，成膜硬度大，耐老化、不燃无烟，加以适当填料可耐1000 的高温。钠水玻璃涂膜静电尘埃附着少，霉菌难于生长。由于钠水玻璃有着有机材料所没有的优越性，加之资源丰富、价格低廉，因此作为一种新的无机粘结材料，再次成为人们研究的对象。钠水玻璃涂料的固化技术及应用钠水玻璃分子式，其结构式: 为模数，其值越大耐水性越好，而粘结性越差。n 是钠水玻璃的一个重要技术指标，其计算方法钠水玻璃的另一技术指标是比重d 或波美度B °。二者之间的关系是 $B^{\circ} = 145 - 145d$ 。建筑涂料使用的水玻璃一般以 $n \cdot 3, B^{\circ} \cdot 40$ 为宜。从结构式看出，由于分子两端的 Na^{+} 可以游离而进入溶液，所以钠水玻璃可溶于水。耐水性差是钠水玻璃作为无机粘结剂的大缺点。半个多世纪以来，研究者们围绕提高钠水玻璃的耐水性做了大量的工作。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