

榆林水玻璃 榆林神木煤矿注浆硅酸钠 水玻璃 液体泡花碱厂

产品名称	榆林水玻璃 榆林神木煤矿注浆硅酸钠 水玻璃 液体泡花碱厂
公司名称	西安市鄠邑区蓬莱包装材料有限公司
价格	900.00/吨
规格参数	浓度:40 波美度:50 密度:1.36
公司地址	西安市鄠邑区
联系电话	18229033007 18229033007

产品详情

水玻璃模数 $M=2.8 \sim 3.1$,水玻璃溶液浓度 $Be = 35 \sim 40$,水泥浆水灰比 $W/C=0.75:1 \sim 1.0:1$ (重量比),水泥浆:水玻璃 $=1:0.5 \sim 1:1.0$ (体积比),注浆压强为 $0.6 \sim 3.5 \text{ MPa}$,浆液扩散半径为 $0.5 \sim 1.3 \text{ m}$.工程实践说明:采用水泥-水玻璃双液注浆方法加固黄土隧道进出口段的饱和将钠水玻璃,钾水玻璃和季胺水玻璃两种或两种以上混合起钾水玻璃的抗老化性能比较好,硬化速度比较快,往钠水玻璃中加入适量的钾水玻璃后在冬季低温下可促使 CO_2 水玻璃完全固化,所以复合水玻璃保存性能好,且硬化强度较高。

钾水玻璃具有较强的吸湿性,但当它以30%左右加入钠水玻璃中抗吸湿性比两个单独成分都好,复合水玻璃不是简单的机械混合,而是发生了水玻璃凝胶结构的变化。