

# 汉中水玻璃 硅酸钠 汉中洋县隧道注浆水玻璃厂

产品名称	汉中水玻璃 硅酸钠 汉中洋县隧道注浆水玻璃厂
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:43 波美度:40 密度:1.48
公司地址	西安市鄠邑区
联系电话	18229033007 18229033007

## 产品详情

水玻璃溶液与酸反应时，水玻璃溶液呈碱性，因此它能同无机酸(如、盐酸、磷酸等)和有机酸(如柠檬酸、醋酸、、丁酸和酒石酸等)发生置换反应。在反应过程中，溶液中存在的游离钠离子及二氧化硅胶粒表面吸附的钠离子与带相反电荷的酸根离子发生作用，从而使胶粒失去电性，使溶胶失去352稳定性，二氧化硅溶胶便发生絮凝作用，形成凝胶体，水玻璃溶液具有较强的结合强度，其结合强度大小与其胶体组成有关。低模数的水玻璃，由于其结晶质硅酸钠含量要多些，其结合性能弱些，而高模数的水玻璃，其胶态二氧化硅含量高些，结合性能要强些。此外，也可以加入一些外加剂来改善水玻璃的结合强度。

化学性质水玻璃溶液与酸反应时，水玻璃溶液呈碱性，因此它能同无机酸(如、盐酸、磷酸等)和有机酸(如柠檬酸、丁酸和酒石酸等)发生置换反应。在反应过程中，溶液中存在的游离钠离子及二氧化硅胶粒表面吸附的钠离子与带相反电荷的酸根离子发生作用，从而使胶粒失去电性，使溶胶失去352稳定性，二氧化硅溶胶便发生絮凝作用，形成凝胶水玻璃结合剂