

# 九江水玻璃

## 工业建筑混凝土粘合剂堵漏灌浆速凝防水硅酸钠液体泡花碱

产品名称	九江水玻璃 工业建筑混凝土粘合剂堵漏灌浆速凝防水硅酸钠液体泡花碱
公司名称	南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部
价格	550.00/桶
规格参数	国标:国标 桶:桶 江西:江西
公司地址	南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层)
联系电话	18979199917 18979199917

### 产品详情

硅酸钠有干法、湿法

两种生产工艺。干法又包括碳酸钠法、元

明粉（硫酸钠）法、[氯化钠](#)法；湿法以液体[纯碱](#)和[石英砂](#)为原料，加温、加压反应后得到液体产品。 [6]

方法

说明

干法

碳酸钠法

根据所需产品的模数要求，将纯碱（ $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ）和粒径0.180~0.250mm（60~80目）的石英砂按一定比例混合均匀送入马蹄焰窑炉，在1450~1500℃下熔融，高温熔融产物从窑炉出料口流出，经筛网筛分后，用筛子压制成块或者水淬成颗粒。

元明粉（又称硫酸钠、无水芒硝）法

原料包括硫酸钠（[无水芒硝](#)）、碳粉、石英砂，生产过程和碳酸钠法相同，不同的是炉内采用负压操作，在窑后抽风。

氯化钠法

以氯化钠（ $\text{NaCl}$ ）和石英砂为原料，将石英砂和氯化钠混合均匀并熔融，通入蒸汽，反应生成硅酸钠。此法反应速度较慢，一般工厂均不采用。 [6]

## 湿法

将液体**氢氧化钠**

和石英砂按适当比例

混合加入压热釜内，用蒸汽加热并进行搅

拌，使之直接反应而成**液体硅酸钠**

，经过滤、浓缩制得成品水玻璃。湿法只能生产模数小于2.5的产品，难以生产高模数的产

度慢，从而限制了此法的应用。我国采用湿法生产液态硅酸钠仅占全国总产量的5%。

(可开增值税发票) 全国可发