

# 吉业升化工 水玻璃 1344-09-8 泡花碱 填充剂 软化剂

产品名称	吉业升化工 水玻璃 1344-09-8 泡花碱 填充剂 软化剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	中文别名:水玻璃 泡花碱 CAS:1344-09-8 分子式:Na2O3Si
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

## 产品详情

中文名称：水玻璃

英文名称：Sodium silicate solution

中文别名：水玻璃 泡花碱

CAS RN：1344-09-8

分子式：Na2O3Si

分子量：122.06

波美度：40% 45% 50%

性 状：无色、淡黄色或青灰色透明的黏稠液体。

相关参数：密度 (g/mL,25/4 )：2.33 熔点 (oC)：1410

**溶解性：**溶于水呈碱性。遇酸分解（空气中的二氧化碳也能引起分解）而析出硅酸的胶质沉淀。

**用途：**1.主要用作版纸、木材、焊条、铸造、耐火材料等方面的黏合剂，制皂业的填充料，以及土壤稳定剂、橡胶防水剂。也用于纸张漂白、矿物浮选、合成洗涤剂。是无机涂料的组分，也是硅胶、分子筛、沉淀法白炭黑等硅系列产品的原料。

2.硅酸钠在水处理领域用作冷却水系统的缓蚀剂。现今主要用作自来水如高层建筑空调系统用水的处理剂。

3.用作肥皂的填充剂，水处理的软化剂，重垢型洗涤剂。

4.在其他领域，硅酸钠主要用作版纸、木材、焊条、铸造及耐火材料等方面的黏合剂，制皂业的填充料，以及土壤稳定剂、橡胶防水剂。也用于纸张漂白、矿物浮选、合成洗涤剂。是无机涂料的组分，也是硅胶、分子筛、沉淀法白炭黑等硅系列产品的原料。

**包装：**300公斤/桶

**贮存方法：**密封包装。阴凉、干燥处存放。