

水玻璃 作粘结剂、洗涤剂、肥皂的填料 CAS : 1344-09-8

产品名称	水玻璃 作粘结剂、洗涤剂、肥皂的填料 CAS : 1344-09-8
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	2.60/千克
规格参数	型号:工业级 外观:无色、略带色的透明或半透明粘稠状液体 包装:300公斤/铁桶
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

产品详情

水玻璃

CAS : 1344-09-8

分子式 : $\text{NaO} \cdot n\text{SiO}$

分子量 : 284.2

EINECS号 : 215-687-4

形状和外观 : 无色、略带色的透明或半透明粘稠状液体

俗称泡花碱，是一种水溶性硅酸盐，其水溶液俗称水玻璃，是一种矿黏合剂。

用途 :

- 1、涂刷材料表面，提高其抗风化能力以密度为 $1.35\text{g}/\text{cm}^3$ 的水玻璃浸渍或涂刷黏土砖、水泥混凝土、硅酸盐混凝土、石材等多孔材料，可提高材料的密实度、强度、抗渗性、抗冻性及耐水性等。
- 2、加固土将水玻璃和氯化钙溶液交替压注到土中，生成的硅酸凝胶在潮湿环境下，因吸收土中水分处于膨胀状态，使土固结。

3、配制速凝防水剂。

4、修补砖墙裂缝 将水玻璃、粒化高炉矿渣粉、砂及氟硅酸钠按适当比例拌合后，直接压入砖墙裂缝，可起到粘结和补强作用。

5、硅酸钠水溶液可做防火门的外表面。

包装：300公斤/铁桶。