

南昌水玻璃

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	南昌水玻璃 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	490.00/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

按照物态可分为液态硅酸钠和固态硅酸钠两大类。

液态硅酸钠

液态 $\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$ 是根据石英砂与碱的不同比例及碱的不同种类加以区分的，外观呈现粘稠液体，不同牌号颜色有明显差异，从无色变化到灰黑。有 中性 $\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$ 、 碱性 $\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$ 、 弱碱性 $\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$ 、 复合 $\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$ 。 [1]

固态硅酸钠

固态 $\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$ 是一种中间产品，外观大多呈现淡蓝色。干法浇铸成型的 $\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$ 为块状且透明，湿法水淬成型的 $\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$ 为颗粒状，转化成液体 $\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$ 才能使用。常见的 $\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$ 固体产品有： 块状固体、 粉状固体、 速溶硅酸钠、 零水偏硅酸钠、 五水偏硅酸钠、 原硅酸钠。 [1]

用途

播报

编辑

硅酸钠的用途

硅酸钠是制皂工业中最有价值的填料，将硅酸钠掺入到洗衣皂中可缓冲洗衣皂的碱性，减少洗衣皂在水中的损失，可增强洗涤能力和防止肥皂酸败。

硅酸钠在**合成洗涤剂**中起助洗、防腐、稳定泡沫的作用。

可用作造纸的填料。

用于制造**硅凝胶、硅胶**。

用作铸造工业中**粘结剂**，粘接砂和黏土，制作成人们需要的各种各样的铸型和型芯。 [5]

水玻璃的用途

水玻璃涂在金属表面会形成碱金属硅酸盐及SiO₂凝胶薄膜，使金属免受外界酸、碱等的腐蚀。

用作粘结剂来粘结玻璃、陶瓷、石棉、木材、胶合板等。

用于制造耐火材料、白炭黑、耐酸水泥。

在纺织工业用作浆料、浸渍剂，在纺织物染色和压花纹时用作固染剂和媒染剂，以及用于丝绸织物加重。

在皮革生产中加入水玻璃，它的分散的胶体SiO₂用于生产软皮革。

在食品工业可用于保存蛋类，防止微生物进入蛋壳空隙造成变质。

在制糖工业，水玻璃可以脱除糖液中的色素和树脂质。 [5]

(可开增值税发票) 全国可发