

液体硅酸钠 硅酸钠 建邺|水玻璃厂家

产品名称	液体硅酸钠 硅酸钠 建邺 水玻璃厂家
公司名称	建邺区硅石新材料中心
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市建邺区兴隆大街188号六楼628-41室
联系电话	15195785122 15195785122

产品详情

工程上利用水玻璃的速凝作用和粘附性，掺入水泥浆、砂浆、或混凝土中，硅酸钠，用于修补、抢修表面处理用、因为凝结速度快，不宜伴制水泥防水砂浆，用作屋面或地面的刚性防水层。在地铁，隧道等建筑工地的施工中，通常作为一种速凝剂加入混凝土中，起到快干的作用。而且水玻璃混凝土具有良好的物理性能和较高的抗压强度、抗拉强度和较好的耐腐蚀性能。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；水玻璃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。

水玻璃溶液涂刷或浸渍材料后，能渗入缝隙和孔隙中，固化的硅凝胶能堵塞毛细孔通道，提高材料的密度和强度，从而提高材料的抗风化能力。水玻璃硬化后的主要成分为二氧化硅凝胶和氧化硅，比表面积大，因而具有较高的粘结力和强度。用水玻璃配制的混凝土的抗压强度可达15~40MPa。水玻璃又称可溶性玻璃。水玻璃的工业制法是将石英砂、纯碱和煤粉混合后放在温度为1100~1350 的反射炉内进行熔烧。反应完毕后，五水偏硅酸钠，将产物冷却，即得玻璃状灰色或绿色块状物，工业硅酸钠，用水蒸气处理得到粘稠液体，就是商品水玻璃。

水玻璃在金属表面会形成碱金属硅酸盐及SiO₂凝胶薄膜，液体硅酸钠，使金属免受外界酸、碱等的腐蚀。水玻璃具有良好的粘结性能，用在污水中，可与杂质粘结沉淀，使分离后的水能够重新利用。土木工程中主要使用钠水玻璃。当工程技术要求较高时也可采用钾水

玻璃。纯净的水玻璃为无色透明的粘稠液体，溶于水。当含有杂质时呈淡黄色或青灰色。

液体硅酸钠-硅酸钠-建邺|水玻璃厂家(查看)由建邺区硅石新材料中心提供。“水玻璃，工业酒精等”选择建邺区硅石新材料中心，公司位于：南京市建邺区兴隆大街188号六楼628-41室，多年来，建邺坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。建邺期待成为您的长期合作伙伴！