

南宁南宁玻璃水，水玻璃，泡花碱，水合硅酸钠

产品名称	南宁南宁玻璃水，水玻璃，泡花碱，水合硅酸钠
公司名称	南宁市邕森给排水材料有限责任公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:南宁邕森 型号:多种
公司地址	南宁市西乡塘区秀厢大道8号科德五金机电城E街07号
联系电话	0771-3863446 15977496091

产品详情

广西广西玻璃水，水玻璃，泡花碱，水合硅酸钠，南宁邕森给排水材料公司：15977496091，生产水玻璃，泡花碱，玻璃水，水合硅酸钠。

学名：水合硅酸钠

别名：泡花碱

俗名：水玻璃或玻璃水

水玻璃的用途：

1.在隧道地铁中的应用

在地铁，隧道，建筑工地的施工中，硅酸钠经常作为一种速凝剂加入混凝土中，起到加快干化速度的作用。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；较好的耐腐蚀性能，加上价格低廉，在建筑工程建设中使用广泛。

2、涂刷材料表面，提高抗风化能力

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。但水玻璃不得用来涂刷或浸渍石膏制品。因为水玻璃与石膏反应生成硫酸钠（ Na_2SO_4 ），在制品孔隙内结晶膨胀，导致石膏制品开裂破坏。

3. 污水处理

硅酸钠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。

4、加固土壤

将水玻璃与氯化钙溶液交替注入土壤中，两种溶液迅速反应生成硅胶和硅酸钙凝胶，起到胶结和填充孔隙的作用，使土壤的强度和承载能力提高。常用于粉土、砂土和填土的地基加固，称为双液注浆。

5. 在耐火材料中的应用

硅酸钠是一种有用的固体粘结剂，当它和蛭石和珍珠岩等类似轻骨料混合加强它的硬度，形成高温耐火材料用绝缘板，防火性能好，高温绝缘性能强。

6、防腐工程应用

改性水玻璃耐酸水泥是耐酸腐蚀重要材料，主要特性是耐酸、耐温、密实抗渗、价格低廉、使用方便。可拌和成耐酸胶泥、耐酸砂浆和耐酸混凝土，适用于化工、冶金、电力、煤炭、纺织等部门各种结构的防腐蚀工程，是防酸建筑结构贮酸池、耐酸地坪、以及耐酸表面砌筑的理想材料。

7.在轻工业中是洗衣粉、肥皂等洗涤剂中不可缺少的原料，也是水质软化剂、助沉剂；

8. 配制耐酸胶凝、耐酸砂浆和耐酸混凝土

耐酸胶凝是用水玻璃和耐酸粉料（常用石英粉）配制而成。与耐酸砂浆和混凝土一样，主要用于有耐酸要求的工程。如硫酸池等。