

永州建筑专用水玻璃，永州水玻璃价格

产品名称	永州建筑专用水玻璃，永州水玻璃价格
公司名称	长沙陇湘建材科技有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	
公司地址	长沙市芙蓉区恒达路53号
联系电话	86-073182500660 18229922106

产品详情

永州供应水玻璃型耐酸水泥/耐酸防腐详细描述

产地:长沙

品牌:陇湘

功能:耐酸防腐

适用范围:耐酸池子

水玻璃型-耐酸胶凝剂

水玻璃型耐酸水泥是采用高级耐酸材料和硬化剂按适当配比共同粉磨或分别粉磨而制成的一种粉状物料。可广泛用于硫酸,硝酸,盐酸及其它盐类等部分水解后呈酸性的防腐设备内衬及设备基础。用于耐酸陶瓷板镶衬的设备勾缝材料建筑物和建筑物的耐酸防腐层(地面面层,池,槽,排酸沟)与胶结料,也可用来配制耐酸砂浆和耐酸混凝土等。

在经济发达国家,以水玻璃为原料的深加工系列产品已发展到50余种,有些已应用于高、精、尖科技领域;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;在纺织工业中用于助染、漂白和浆纱;在机械行业中广泛用于铸造、砂轮制造和金属防腐剂等;在建筑行业中用于地铁、隧道、电力、桥梁、制造快干水泥、耐酸水泥防水油、土壤固化剂、耐火材料等;在农业方面可制造硅素肥料;另外用作石油催化裂化的硅铝催化剂、肥皂的填料、造纸的脱墨和漂白,瓦楞纸的胶粘剂

、金属防腐剂、水软化剂、洗涤剂助剂、耐火材料和陶瓷原料、纺织品的漂、染和浆料；矿山选矿、防水、堵漏、木材防火、食品防腐以及制胶粘剂

1、配制速凝防水剂

水玻璃可与多种矾配制成速凝防水剂，用于堵漏、填缝等局部抢修。这种多矾防水剂的凝结速度很快，一般为几分钟，其中四矾防水剂不超过1min，故工地上使用时必须做到即配即用。

多矾防水剂常用胆矾（硫酸铜，
）、红矾（重铬酸钾， $K_2Cr_2O_7$ ）、明矾（也称白矾，硫酸铝钾）、紫矾等四种矾。

2、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。

3、配制耐热胶凝、耐热砂浆和耐热混凝土

水玻璃胶凝主要用于耐火材料的砌筑和修补。水玻璃耐热砂浆和混凝土主要用于高炉基础和其他有耐热要求的结构部位。

4、防腐工程应用

改性水玻璃耐酸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。

技术性能

细度：0.080mm 方孔筛筛余不超过15%。

凝结时间：初凝不早于30min，终凝不迟于8h。

试块在空气中养护28d后：抗拉强度为大于2.5mpa，抗压强度为大于30mpa。

耐酸安定性：试块在40%浓度硫酸中煮沸1h后无变化，强度不倒缩。

耐酸度：耐纯硫酸大于95%。

化学成份：二氧化硅>93%， Fe_2O_3 < 1%。

使用方法及注意事项

使用时先把耐酸粉料和硬化剂干搅拌2min以上，然后边搅拌边加入38.2%水玻璃湿搅拌3min以上直至均匀方可使用。

所使用水玻璃比重应为1.38-1.45,模数为2.6-3.0.

使用时,材料温度和操作设备温度应控制在15 -30

需要衬里的钢筋混凝土,砖或石材制成的容器表面应干燥,纯净无脏物,尚未凝固的抹表,应在湿度较大的环境下养护,严禁干燥及用水,稀酸洗,衬里凝固后应自然养护14d以上,或用烘干设备在60-100c左右温度下干燥2d。

一般情况下,水玻璃耐酸水泥不耐碱,耐稀硫酸及耐水性差,不宜用于盐类介质干湿交替作用频繁的部位。

包装及储存

硬化剂采用塑料袋包装,每袋水泥净重50kg,硬化剂开袋后一次用完,保质期6个月。