

郑州水玻璃厂家 博尔化工|发货快

产品名称	郑州水玻璃厂家 博尔化工 发货快
公司名称	南京博尔化工产品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京市浦口区心聚缘物流园内
联系电话	15850696825 19861028898

产品详情

配制速凝防水剂。修补砖墙裂缝将水玻璃、粒化高炉矿渣粉、砂及按适当比例拌合后，直接压入砖墙裂缝，可起到粘结和补强作用。水玻璃在空气中的凝结固化与石灰的凝结固化非常相似，主要通过碳化和脱水结晶固结两个过程来实现。基本很常用到的就是 K_2SiO_3 和 Na_2SiO_3 的水溶液。因为硅酸盐大多数不可溶，只有部分碱金属盐可溶。除钾，钠外，碱金属元素一般比较少见，所以几乎不会使用。

其产品通常有固体水玻璃，水合水玻璃和液体水玻璃之分。硅酸钠为无色、淡黄色或青灰色透明的黏稠液体。溶于水呈碱性。干法：将纯碱、硅按一定比例均匀混合，熔融反应。加热溶解，水玻璃厂家，沉降、浓缩制得。或者将硫酸钠（芒硝）、煤粉混匀再加入硅砂反应制得。最佳运行pH值8.0~9.5。用硅酸盐作缓蚀剂时，冷却水中必须有足够的氧，金属才能得到有效的保护。

随着碳化反应的进行，硅胶含量增加，接着自由水分蒸发和硅胶脱水成固体 SiO_2 而凝结硬化，其特点是：速度慢。由于空气中 CO_2 浓度低，故碳化反应及整个凝结固化过程十分缓慢。水玻璃的耐腐蚀能力很强，能有效抵抗多种无机酸、有机酸和侵蚀性气体的腐蚀，所以常常可以涂抹在金属表面提升耐腐蚀能力。硅酸盐能有效地防止 Cl^- 的侵蚀，因此可用于用海水作补充水或含高 Cl^- 的循环水系统。有循环冷却水中，一般硅酸盐使用浓度为40~60mg/L（以 SiO_2 计），最低25mg/L。

郑州水玻璃厂家-博尔化工|发货快(图)由南京博尔化工产品有限公司提供。南京博尔化工产品有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！