

河南防水纳米硅防水剂

产品名称	河南防水纳米硅防水剂
公司名称	河南阳光防水科技有限公司
价格	50.00/kg
规格参数	
公司地址	河南省郑州市瑞达路梧桐街交叉口向西100米路北
联系电话	86-037166297711 15538086111

产品详情

河南防水 防水剂 防水材料 郑州防水 堵漏工程 防水堵漏工程 专业堵漏 防水涂料 阳光防水
新型环保型防水材料 防水工程 工程防水 鹤壁防水 防水 防水堵漏

纳米硅防水剂

(发明专利号：zl 03126266 · x)

一、纳米硅防水剂的性能及用途 (河南阳光防水科技有限公司官方网址<http://www.ygfs.com>，销售热线：13213408181，0392-3320222，咨询qq：756543491)

河南阳光防水科技有限公司生产的专利产品纳米硅防水剂是采用高科技纳米技术研制生产的渗透力较强、防水效果优良的新型专利产品；纳米硅防水剂是一种渗透结晶性高效刚性建筑防水产品。纳米硅防水剂为水性白色乳液，无毒，无刺激气味，pH值12，密度1.18~1.2，固含量20%。将纳米硅防水剂涂刷、喷涂于砖瓦、水泥、石材、石膏、石灰、仿瓷涂料、石棉制品、珍珠岩、保温板等干燥的多孔性无机建材表面，极具活性的纳米硅粒子渗透进建材内部，交联成立体网络结晶体结构，堵塞毛细孔，形成无色的永久性防水层；同时，硅烷基成分固结于建材表层，产生强憎水性分子，具有优异的防水抗渗性能。可有效防止建筑物风化、冻裂及外墙保洁、防污、防霉、防长青苔之功能。直接将纳米硅防水剂掺入水泥砂浆或混凝土中用于水池、渠坝、涵洞、卫浴间、地下室等刚性结构自防水工程中，更显其独特的防水效果。河南阳光防水科技有限公司生产的纳米硅防水剂质量可靠，耐久性好，耐酸碱，耐候性优良，对钢筋无锈蚀，且使用安全，施工方便，成本低廉，是建筑工程中理想的防水材料之一。纳米硅防水剂应用于砂浆中的抗渗性能 s_{14} ，应用于混凝土中的抗渗性能 s_{18} 。技术指标符合jc474 - 1999〔砂浆、混凝土防水剂〕标准及jc/t902-2002〔渗透结晶型防水剂〕标准。

二、纳米硅防水剂的使用方法（河南阳光防水科技有限公司官方网址<http://www.ygfs.com>，销售热线：132 13408181，0392-3320222，咨询qq：756543491）

1、纳米硅防水剂涂刷、喷涂施工：

使用前先将基面清理干净（特别是油污、青苔），有较大裂缝，孔洞应用抗渗堵漏剂修补平整。将纳米硅防水剂加8倍清水搅拌均匀，用喷雾器或刷子直接在干燥的基面上施工，纳米硅防水剂每公斤稀释后每遍可施工约40~50m²，纵横至少连续均匀两遍（上一遍没干时施工第二遍），对于1：2.5砂浆的毛面，施工两遍大约可渗透1 mm深，有效寿命可达5~10年。施工后24小时内不得受雨淋水浸，5℃以下停止施工。常温下干燥后即有优良的防水效果，一周后效果更佳（冬季固化时间较长）。试验表明：固化后的防水试块高180 mm可反复加热20次及-18℃反复冷冻20次后，防水效果没有明显变化。稀释液现配现用，当天用完。

2、纳米硅防水剂防水砂浆施工：清理基层泥沙、杂物、油污等，灰砂比控制在1:2.5~3（32.5r硅酸盐水泥、中砂含泥量小于3%）；纳米硅防水剂原液加水8-15倍（体积比）可直接用于配制防水砂浆，水灰比0.5，实际净防水剂用量占水泥的3~5%。抹防水层分两层施工（每层10mm厚）；底层先抹素灰浆1 mm，再抹防水砂浆层，初凝时压实，用木抹子戳成麻面；抹第二层防水砂浆后赶光压实。按正常养护，喷洒水泥养护剂效果更佳。

3、纳米硅防水剂防水混凝土施工：

纳米硅防水剂加水45倍（体积比）直接配制混凝土即可，实际净防水剂用量占水泥的1%。与普通混凝土的施工方法相同，施工后按正常养护，喷洒水泥养护剂效果更佳。

4、纳米硅防水剂渗漏维修施工：

原基层是光面需凿成麻面，清洗浮灰后，涂刷水泥素浆增加新旧层结合力，再抹防水砂浆层。正在漏水部位必须先用纳米硅瞬间堵漏剂堵漏止水。阴阳角要做成圆角，并压实。留茬要成坡形（接茬宽度100~150mm），接茬时先用水泥素浆涂刷，再抹防水砂浆层。

三、纳米硅防水剂的注意事项（河南阳光防水科技有限公司官方网址<http://www.ygfs.com>，销售热线：132 13408181，0392-3320222，咨询qq：756543491）

1、纳米硅防水剂冬季不能在室外5℃以下喷涂施工，作外加剂冬季施工时，可与亚硝酸钠类防冻剂配合使用。

2、纳米硅防水剂为一般性化学物品，施工人员在储运及使用中应小心勿溅到面部，尤其不得溅入眼内，否则立即用大量清水冲洗或请医生处理。操作时戴上乳胶手套、防护眼镜，穿好工作服，避免本剂接触皮肤。

3、纳米硅防水剂在运输及使用中不得接触锌、铝、锡等较活泼金属，不能用铁质金属容器储存，以免发生化学反应引起产品变质及容器被腐蚀。

四、纳米硅防水剂的储运与保质期（河南阳光防水科技有限公司官方网址<http://www.ygfs.com>，销售热线：13213408181，0392-3320222，咨询qq：756543491）：

纳米硅防水剂储运中防止雨淋、曝晒及包装容器破损；储运环境温度0~25℃，保质期24个月。

豫北分部：河南省鹤壁市华山路70号

销售热线：13213408181 0392-3320222 传真：0392-6995868

e-mail:ygfs@163.com 网址：<http://www.ygfs.com>

在线qq: 756543491

24小时服务热线：400-779-8611