

# 河南防水水泥基渗透结晶型防水涂料

产品名称	河南防水水泥基渗透结晶型防水涂料
公司名称	河南阳光防水科技有限公司
价格	.00/个
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 防水堵漏

### 水泥基渗透结晶型防水涂料

#### 一、水泥基渗透结晶型防水涂料的性能及用途（河南阳光防水科技有限公司网址<http://www.ygfs.com>）

河南阳光防水（<http://www.ygfs.com>）生产的水泥基渗透结晶型防水涂料是采用普通硅酸盐水泥，石英砂等无机材料为基料，掺入活性化合物及其它各种辅助材料干配而成的一种灰色粉状防水涂料。无毒、无味、无公害的绿色环保防水产品，是一种刚性防水材料。质量符合：gb18445—2001国家标准。（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）主要性能特点如下：

1、渗透深度大，具有独特的自我修复能力: 水泥基渗透结晶型防水涂料是无机防水材料，所形成的结晶体不会产生老化，经此类材料处理的混凝土，即使在若干年后由于震动、沉降等原因而产生新的不规则裂缝，水泥基渗透结晶型防水涂料也会进行自我修复，其中的催化剂遇水渗入便会激活此类材料内部呈休眠状态的活性物质，从而产生新的晶体将缝隙密实、堵截渗漏水；凡是小于0.4mm的裂缝或孔隙都可以填补，完成自我修复的过程（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）。

2、具有永久的防水作用: 水泥基渗透结晶型防水涂料（<http://www.ygfs.com>）生成的晶体不溶于水，性

能稳定且不分解，防水涂层即使遭受磨损或被刮掉，也不会影响防水效果，因为有效成分已深入渗透到混凝土内部，其防水作用是永久性的。

3、具有极强的耐水压能力:水泥基渗透结晶型防水涂料能长期承受强水压，在厚50mm，抗压强度为13.8mpa的混凝土试件上涂刷两层该材料，至少可承受123.4m的水压（1.2mpa）。

4、与其他材料的兼容性：水泥基渗透结晶型防水材料兼容性较好，在混凝土配料时加入，和水泥同步使用，经此类材料处理过的混凝土结构在凝固后，其表面可以随意涂刷环氧树脂、水泥灰浆、石灰膏、油漆、砂浆等材料（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）。

5、具有防腐、耐老化、保护钢筋的作用:渗透结晶能自我修复0.4mm以下的裂缝和空隙，使混凝土结构更加密实，增大结构强度，从而最大程度地降低了化学物质，离子和水分的侵入，保护钢筋免受锈蚀。结晶体不影响混凝土的呼吸能力，能保持混凝土内部的正常透气，排潮，干爽，在保持混凝土结构内部不受侵蚀的基础上，延长了建筑物的使用寿命。同时，该材料处理过的混凝土结构还有效地防止了因冻融而造成的剥落，风化及其损害（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）。

6、施工方法简单:水泥基渗透结晶型防水涂料对复杂混凝土基面的适应性好，对基面的要求简单，对混凝土基面不需要做找平层，也不需要做保护层，只要涂层完全固化后，不怕磕、砸、剥落及磨损。做底板防水则更为简单，只需将此类材料的干粉按一定的用量撒在垫层上，一边浇注底板混凝土，一边撒其干粉即可。

7、环保型产品，无毒、无公害：经世界上众多国家的卫生、健康、环保部门的检验为无毒，可安全地用于接触饮用水的混凝土结构等工程（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）。

产品按物理学性能分为 和 两种类型,匀质性和物理力学性能符合“水泥基渗透结晶型防水材料”国家标准（gb18445—2001），主要物理力学性能见下表：

序号	试验项目	性能指标	
1	安定性	合格	

2	凝结时间	初凝时间, min		20
		终凝时间, h		24
3	抗折强度, mpa	7d		2.80
		28d		3.50
4	抗压强度, mpa	7d		12.0
		28d		18.0
5	潮湿基面粘结强度, mpa			1.0
6	抗渗压力(28d), mpa			0.8      1.2
7	第二次抗渗压力(56d), mpa			0.6      0.8
8	渗透压力比(28d), %			200      300

水泥基渗透结晶型防水涂料可广泛用于隧道、大坝、水库、地下室挡水墙、游泳池、污水处理厂、发电站、电梯坑、屋面广场等混凝土结构工程的迎背水面的防水处理，并能使混凝土结构的内部进一步提高抗渗能力，起到永久止水的防水效果。

二、水泥基渗透结晶型防水涂料的使用方法（河南阳光防水科技有限公司官方网址<http://www.ygfs.com>，销售热线：13213408181，0392-3320222，咨询qq：756543491）

1、基层处理：将新、旧混凝土表面的尘土、杂物彻底清扫干净，对不平和疏松、蜂窝部位先修补平整，表面润湿但无明水。

- 2、刷涂施工：一般需涂刷2~3遍，按粉：水=1：0.4（重量比），第一遍养护固化、具有强度后方可涂刷第二遍。（如前一遍表面已干燥发白，则需喷水湿润后再涂刷后一遍），用料量0.8~1.2kg/m<sup>2</sup>，涂层厚度0.8~1.2mm。
- 3、刮抹施工：刮抹一遍，按粉：水=1：0.3（重量比），用料量1.3~1.5kg/m<sup>2</sup>，涂层厚度1.0~1.2mm。
- 4、喷涂施工：一般按粉：水=1:0.5(重量比)，用料量0.8~1.2kg/m<sup>2</sup>，涂层厚度0.8~1.2mm，采用喷枪时应注意距涂层近些以保证灰浆充分喷进微孔中（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）。
- 5、撒干粉施工：在混凝土浇注后未完全凝结前，以撒干粉形式按一定的用量将水泥基渗透结晶型防水涂料撒放在混凝土表面，然后混凝土表面要压实，用料量0.8~1.0kg/m<sup>2</sup>，涂层厚度0.8~1.0mm。
- 6、涂层硬化后进行洒水保湿养护，每天2~3次，在热天或比较干燥天气要多几次，以免造成涂层过早干燥影响渗透。

### 三、水泥基渗透结晶型防水涂料的注意事项（<http://www.ygfs.com>）

- 1、一次配料不宜过多，混合物变稠时要频繁搅动，不可再加水使用。
- 2、新浇注的混凝土表面在浇注20h后方可喷涂。
- 3、水泥基渗透结晶型防水涂料含有水泥、硅砂等成份，避免直接接触皮肤，施工时应带手套。
- 4、施工完毕后48h内防雨淋、霜冻、日晒、风吹、污水及2℃以下的低温（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）。

### 四、水泥基渗透结晶型防水涂料的储运及保质期（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）

水泥基渗透结晶型防水涂料为25kg防潮袋或25kg桶装，应放在阴凉、干燥的场所，注意防潮，保质期12个月。

河南阳光防水豫北分部：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