

# 汉中 水泥基渗透结晶型防水涂料 精选配方 高渗透 无毒 水厂建设项目常用

产品名称	汉中 水泥基渗透结晶型防水涂料 精选配方 高渗透 无毒 水厂建设项目常用
公司名称	长沙惠晨防水材料有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	品牌:惠晨 储存要求:常温 施工方法:喷涂/滚刷
公司地址	湖南省长沙县泉塘街道板仓南路29号和向阳路10号新长海中心3-C栋802、803号163室（注册地址）
联系电话	18853354145

## 产品详情

水泥基渗透结晶型防水材料所产生的渗透结晶能深入到混凝土结构内部堵塞 结构孔缝，无论其渗透深度有多少，都可以在结构层内部起到防水作用;同时，作用在混凝土结构基面的涂层由于其微膨胀的性能，能起到补偿收缩的作用，能使施工后的结构基面同样具有很好的抗裂抗渗作用。 结晶体与混凝土结构结合成封闭的防水层整体，堵截来自任何方向的水流及其它液体侵蚀。达到长效性防水、耐化学腐蚀的目的，同时起到保护钢筋，增强混凝土结构强度的作用。

水泥基渗透结晶型防水材料是一种无毒、无味、无害、无污染的环保型产对混凝土基面不需要做找平层;施工完成后也不需要做保护层。只要涂层完全固化后就不怕磕、砸、撞、剥落及磨损。对渗水、泛潮的基面可随时施工，对新建或正在施工的混凝土基面，在养护期间(水分未完全挥发时)即可同时使用，结晶体与混凝土结构结合成封闭的防水层整体，堵截来自任何方向的水流及其它液体侵蚀。达到性防水、耐化学腐蚀的目的，同时起到保护钢筋，增强混凝土结构强度的作用。常用于地下铁道、地下室、混凝土管、水库、发电站、冷却塔、水坝、钢筋混凝土船、隧道、船坞沉箱、屋顶广场、停车平台、电梯坑、污水处理厂、游泳池等。

水泥基渗透结晶型防水材性能指标

执行标准：GB18445--2001

序号	检测项目	技术指标		
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	12	18	
		5	湿基面粘结强度Mpa	1.00
6	抗渗压力（28d）Mpa	0.8	1.2	
7	第二次抗渗压力（56d）Mpa	0.6		
8	抗渗压力比（28d）%	200	300	

### 水泥基渗透结晶型防水材产品特点

- 1、具有非凡的防水能力。在混凝土界面涂刷两层该材料，即可承受 1.5MPa 以上的水压力。
- 2、在混凝土界面涂刷该材料所产生的物化反应渗透到混凝土内部，渗透深度可达 200mm 以上。且有独特的呼吸、防腐、耐老化、保护钢筋能力。
- 3、环保、无毒、无公害。
- 4、耐低温：-40 、5h，无开裂，起皮剥落，无变化。
- 5、在混凝土界面涂刷该材料的形成的不溶于水的枝蔓状结晶体，将缝隙密实，堵塞渗透水路，小于 0.4mm 的混凝土裂缝都可填补与自我修复。
- 6、可确保在 PH 值 3.0~11.0，温度 -30 ~ 120 的情况下保持超强的防水效果，并能保护钢筋及提高混凝土强度。
- 7、与其它材料兼容性好，其防水层表面可随意涂刷水泥砂浆、白灰膏、油漆、树脂涂料等材料。
- 8、施工方法简便，省工省力。对混凝土界面不需做找平层，涂刷后无需做保护层。