

# 毕节防水涂料 防水功能强大 厂供

产品名称	毕节 防水涂料 防水功能强大 厂供
公司名称	北京德昌伟业建筑工程技术有限公司
价格	8500.00/吨 (英)
规格参数	
公司地址	北京市顺义区木林镇马坊村改革路56号
联系电话	010-60449999 15712871031

## 产品详情

水泥基渗透结晶型防水涂料 ( 型 )

价格同比最低，产品质量第一，技术服务优质，信誉您们满意。

技术服务电话：

曹经理：15712871031 qq：2479839376

公司网址：[www.bjdcwy.com](http://www.bjdcwy.com)

产品介绍：

执行标准：gb 18445-2001 《水泥基渗透结晶型防水材料》

“水泥基渗透结晶防水材料”是一种灰色粉末物质，所含有的活性化学成分，会随着水渗透进入混凝土结构的孔隙和缝隙中。在混凝土的微孔、微缝及毛细管中传输、充盈，催化混凝土内的微粒和未完全水化的成分再次发生水化作用，而形成不溶性的枝蔓状结晶并与混凝土结合成为整体，阻止来自各方向的水及有害物质，而且该种活性物质具有一种催化特性，能够不断活化混凝土中未反应完全的水泥粒子或者结晶较差的物质，因此它能够不断的循环利用。只要有水存在，它就能不断地起催化作用，使混凝土中的硅酸盐物质进一步结晶化，从而起到防水作用。<http://hi.baidu.com/afiizsciqcdeltr>当没有水分时，其中的活性成份保持静止状态，但当再与水分接触时，上述的化学作用及致密过程便会重复发生。因此

混凝土结构即使局部受损渗漏（裂缝小于0.4mm）在结晶作用下，会自行修补愈合，并具有多次抗渗能力，从而在本质上改变了普通混凝土结构体积不稳定而再次带来的裂渗，因此具有永久的防水效果。根据astm、gb、jis等标准测试完成的试验，水泥基渗透结晶防水材料对混凝土结构不仅防水而且防止化学有害物质的侵蚀，保护混凝土具有极强功效。

#### 应用范围：

可用于隧道、水库、冷却塔、地铁、电梯坑、人防、桩基、水处理池、地下室、卫浴间、厨房等防水施工以及对混凝土结构各种病害的治理。

#### 性能特点:

1. 长久的防水力：属无机材料，渗透入混凝土，与混凝土同寿命，且性能稳定；
2. 极强抗压能力：能长期承受强水压，抗净压力为1.2mpa以上，涂两层效果更好；
3. 自我修复能力：渗透结晶多年后遇水仍能激活，产生新的晶体继续进行自我修复；
4. 保护钢筋作用：修复0.4mm以下的裂缝，使混凝土更加密实，具有防腐性能；
5. 结构补强作用：施工后结构由于增强了密度，一般能增强混凝土强度20%以上；
6. 环保无毒无害：水溶性化合物，具备用于饮水工程的优点，这是世界各国公认的；
7. 施工简便省时：在潮湿基面条件下施工，一次涂抹就完成施工，省时省工省钱。

#### 配制方法:

1、按规定配置lh201水泥基渗透结晶防水材料是确保防水的关键，水：灰=0.3：1（质量比）。

用清洁水拌透，不能有灰球，用多少拌多少，拌好后在20分钟内用完，保持其易流动性。

2、用量约为每平方米1kg厚度为0.8 - 1mm。特殊部位可以根据设计要求施工。

3、可用于混凝土结构的迎水面或背水面防水施工，其效果一样良好。

4、搅拌方法：

1) 电动搅拌法：把定量的水倒入桶内，逐渐加入定量的粉进行搅拌。

2) 其它方式：先把搅拌的容器（也可以在地面）清扫干净，按规定的灰水比人工拌透。

5、施工方法有涂刷、滚刷、刮板刮、喷涂等。<http://hi.baidu.com/afiiizsciqcdeltr>涂刷和滚筒要分两次，间隔24小时。其他方法一次完成。表面有孔、缝、窝等要修补，并清除基面的泥浆、浮块、油污等，保持湿润基面。

6、养护：施工后4 - 8小时进行适量喷水保温，每天2 - 3次，连续3天。（不能蓄水养护）。

7、使用水泥基渗透结晶防水材料施工7 - 14天后，方可还土或蓄水进行验收。

#### 简单试验:

用透水性较强的空心砖或加气混凝土做成3至8升的水槽，在水槽内涂上水泥基渗透结晶防水材料，在室温下静置3天后，往水槽内加满水，约30分钟后看到水槽外会有湿斑出现。保持水面高度，一个月后湿斑逐渐消失。然后将水槽弄断，用显微镜观察断面会发现有很多结晶体。其实这些晶体会随着时间和水分堵塞混凝土毛细孔，达到永久防水。

#### 包装与贮存：

塑料桶包装，25kg/桶；宜在室内阴凉、干燥、通风处保存，可在零度以下环境中存放。

贮存期：3年