

# 长沙渗透结晶水泥基防水涂料厂家供应

产品名称	长沙渗透结晶水泥基防水涂料厂家供应
公司名称	广州市安百嘉新型材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	标准:GB/T 8077-20
公司地址	广州市白云区太和镇广从三路198号
联系电话	18502097580 18502097580

## 产品详情

### 水泥基渗透结晶型防水涂料机理

水泥基渗透结晶型防水涂料中含有的活性化学物质，以水为载体，随着水对混凝土结构孔隙进行渗透，被流渗到砼结构内部的孔缝中，催化硅酸钙与水泥水化反应过程中析出的Ca(OH)<sub>2</sub>与硅酸钙交互反应，形成了不溶于水的枝蔓状纤维结晶物，在混凝土结构内部吸水膨胀，使结构中的毛细孔缝得到充盈密实，从而有效提高了混凝土结构的抗渗水能力。在防水涂层中起到密实抗渗的作用，随着时间（一般为14~28d）的发展，结晶量递增，在防水涂层和渗透结晶相结合，增强结构整体的抗渗能力。由于活性化学物质多年后还能被水激活，继续起到催化作用，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。所以，水泥基渗透结晶型防水涂料具有\*特性能，持久的效果。

### 适用范围

水泥基渗透结晶型防水涂料可广泛用于隧道、大坝、水库、发电站、核电站、冷却塔、地下铁道、立交

桥、桥梁、地下连续墙、机场跑道，桩头桩基、废水处理池、蓄水池、工业与民用建筑地下室、屋面、厕浴间的\*施工，以及混凝土建筑设施等所有砼结构弊病的维修堵漏。