

晶威CCCW水泥基渗透结晶型防水涂料

产品名称	晶威CCCW水泥基渗透结晶型防水涂料
公司名称	福建省宁德市新建工防水材料科技有限公司
价格	12.80/千克
规格参数	品牌:建工 型号:CCCW
公司地址	福建省宁德霞浦县盐田工业区洋墩厝2号
联系电话	86-05938755567 13905036711

产品详情

福建省宁德市新建工防水材料科技有限公司（原宁德市建工防水材料工程有限公司）研制生产成功的晶威®（JINGV）水泥基渗透结晶型防水涂料，是采用国外特殊的高活性化学物质为主料，以波特兰水泥、级配石英砂为基料，吸收消化国外先进生产技术，按科学配比经特殊工艺研制加工而成的高科技新型防水材料。产品经国家建筑材料工业建筑防水材料产品质量监督检验测试中心、福建省中心检测所和福建省建筑工程质量监督检测中心等权威检测部门多次抽检，技术性能指标均达到或超过GB18445 - 2012《水泥基渗透结晶型防水材料》C类产品的标准要求，居国内同类产品先进水平。二00五年四月通过了福建省建设厅和福建省经贸委共同组织的“福建省科学技术成果鉴定”和“福建省新产品新技术鉴定”，填补了福建省空白。先后荣获“福建省科技新产品”、“福建省建材放心产品”、“浙江省工程建设重点推荐名优产品”、“全国建筑防水堵漏行业信得过产品”、“宁德市科学技术进步二等奖”等荣誉称号，并多次被福建省建设厅列为“福建省建设科技成果推广项目”；福建省科技厅列为“福建省科技成果转化项目”，取得了上海、温州等地的建设工程材料准用证明（备案准用证）和国家人防工程质量监督站颁发的《人防工程防水材料准用证》，被全国各地建筑工程大量应用。晶威牌水泥基渗透结晶型防水涂料二〇〇七年十二月和二〇〇九年十二月两次被国家住建部列为“全国建设行业科技成果推广项目”。

水泥基渗透结晶型防水涂料（简称CCCW）最早来源于二战后期德国，经过近一个世纪在100多个国家中应用，得到了广大业内人士的首肯。它的防水机理是与其特有的活性化学物质，利用混凝土本身固有的化学性及多孔性，以水为载体，借助水的渗透作用与混凝土内的化学物质生成反应，顺着或逆着水压方向产生作用，在混凝土微孔及毛细管中传输、充盈、催化混凝土内未完全水化的成份再次发生化学作用，形成不溶性的枝蔓状结晶并与混凝土结合为整体，使任何方向来的水及其他液体被堵塞。当结构没有水份时，晶威®的活性成份会保持静止状态，但当与水份再次接触时，上述的化学作用及封闭过程便会重复发生，而且会更深入到混凝土内，从而达到永久性的防水、防潮、耐化学腐蚀的目的，同时也起到保护钢筋、增强混凝土结构强度的作用，可自我修复小于0.4mm的裂缝。且对人体无害、易于施工等特点，广泛应用于工业与民用建筑的地下结构、人防工程、地铁、桥梁、路面、饮用水厂、污水处理厂、电站、水利等工程。

【主要特点】

- 1.具有超强的渗透能力，在混凝土内部渗透结晶，不易被破坏；
- 2.具有独特超凡的自我修复能力，可修复小于0.4mm的裂缝；
- 3.能长期抗渗及耐受强水压，属无机材料不存在老化问题，与混凝土同寿命；

4.防止冻融循环、抑制碱骨料反应，防止化学腐蚀对混凝土结构的破坏，对钢筋起保护作用但对混凝土无破坏膨胀作用；

5.无毒、无害环保型产品、耐温、耐湿、耐氧化、耐碳化、耐紫外线、耐辐射；

6.施工简单、速度快，节省工期、施工后不需做保护层，降低综合造价。

【适用范围】

地下室/人防工程 / 污水池 / 电梯井 / 挡水墙 / 仓库 / 核电厂 / 发电站 / 军工设施 / 厨厕间 / 水库 / 水坝 / 游泳池 / 水族馆 / 消防池 / 冷却塔 / 地铁 / 隧道 / 桥梁 / 市政 / 粮仓 / 船闸 / 港口码头 / 屋顶广场 / 停车场 / 人行通道 / 船坞沉箱 / 防化学物质侵蚀的混凝土结构

【包装及贮运】

铁桶：25kg / 桶 复膜袋：25kg/袋 储存：置于通风阴凉干燥处，贮存期一年。