

xk防碳化涂料

产品名称	xk防碳化涂料
公司名称	河北砣科工程技术有限公司
价格	14.00/kg
规格参数	品牌:xk
公司地址	衡水市桃城区胜利西路881号3层339室（衡水康龙装饰有限公司）
联系电话	0318-8513465 13403181219

产品详情

概述 XK混凝土防碳化涂料是一种高性能防碳化乳液改性的水泥基聚合物复合材料，乳液中含有独特的共聚成分，在水泥中引起交叉反应链，产生化学与机械结合的内聚力与附着力，涂覆在混凝土表面并与之牢固粘接形成保护层，可有效组织环境中二氧化碳、氯化物、氧气和海水、酸雨等腐蚀介质对结构材料的侵蚀。该涂料由碳化乳液（液料，A组分）与改性水泥基材料（粉料，B组分）双组分组成。是一种既有高分子材料的柔性，又有无机材料的耐久性好等优点的新型保护封闭材料。特点

良好的粘结强度与粘接能力，可涂刷在多种建筑材料表面；

抵抗大气侵蚀，抗紫外线照射、耐磨损，正常使用条件下，使用寿命可以达20年以上； 优良的柔韧性，即可封闭微细裂缝的进一步扩展，又可抵抗由于混凝土膨胀、收缩而引起的新的开裂的产生，阻止水分进入混凝土内部； 具有良好的防水和密封性能，防止外界雨水对结构的侵蚀； 良好的抗有害气体，如二氧化碳、氧气、盐雾等的渗透性能，防止混凝土中性化，又耐轻度化学腐蚀，阻止氯离子及酸、碱、盐物质渗入混凝土内部，防止钢筋锈蚀； 为水性涂料，无毒、无味、无污染。应用范围广泛适用于水利水电、港口、隧道、桥梁及其他工业与民用建筑等钢筋混凝土结构的防碳化、防渗、防水、防腐等，提高结构使用寿命。如蓄水池、污水处理池、混凝土电杆、冷却塔、水闸、大坝等工程。

技术性能 序号 项目 技术指标 1 容器中状态 无结块、均匀 2 施工性 刮涂无障碍 3 打磨性 手工可打磨 4 耐碱性（48h） 无异常 5 耐水性（96h） 无异常 注意事项

涂料施工时应避免阳光的暴晒或大风的吹刮，施工时气温应在0 以上，不应在雨季中施工。

涂料配制量以实际面积计算，应随配随用以免结硬，涂料配置后一般宜在2小时内用完为宜。

包装与贮存 A组分（液料）；20kg/桶；B组分（粉料）：40kg/袋。

涂料保质期为半年。涂料应存放在阴凉、通风、干燥处，防止日晒雨淋，贮存温度5~35 。