

单组份(nky)环氧沥青桥面防水粘结层施工工艺 - 豆丁网

产品名称	单组份(nky)环氧沥青桥面防水粘结层施工工艺 - 豆丁网
公司名称	广州爱迪斯新型材料科技股份有限公司
价格	12.00/吨
规格参数	品牌:爱迪斯 型号:HC-212 产地:广州
公司地址	白云区良田工业园仁和北街316号
联系电话	18825082507

产品详情

一、产品简介

NKY环氧沥青防水粘结层以大剂量的复合高分子聚合物为主料，配以少量的优质石油沥青，经精细制作成一种新型复合防水涂料。该涂料不但具有高分子聚合物的优异弹塑性，耐热性及粘结性，又具有与石油沥青制品良好的亲和性。以适应在沥青混凝土高温条件下施工，成为各类桥梁及高架桥面防水施工专用涂料。

二、主要特征

- 1.冷施工：由于产品为单组份水性涂料，使用时不需要加热，无有害挥发气体产生、对人体无害、对环境没有污染、属于环保型产品。
- 2.施工简便、修补容易、产品粘度低、可以喷涂也可以涂刷；施工速度快、劳动强度低。在沥青混凝土摊铺时，遇防水层损坏，只要在损坏处，重新涂刷一遍即可。
- 3.材料性能优异，成膜后延伸率大、抗裂性好，高温不流淌，低温不脆裂，耐温变性能好。
- 4.提高了沥青混凝土铺装与水泥混凝土桥面板的粘接强度和抗剪强度，延长了沥青混凝土使用寿命。

三、技术指标 执行标准：JT/T 535-2004 型

序号 项目 指标

- 1 外观 搅拌后褐色均质液体，搅拌棒上不粘附明显颗粒

2 固体含量，% 50

3 延伸性，mm 5.5（无处理）

4 柔韧性（-15±2） 无裂纹、断裂

5 耐热性（140±2） 无流淌和滑动

6 粘结性，MPa 0.4

7 不透水性，0.3 Mpa，30min不渗水

四、适用范围

适用于城市高架路、立交桥、跨线桥与公路桥梁的桥面防水。也适用于公路、市政交通工程配套设施，例：箱涵管节,地下建筑物的外防水。

五、注意事项

1. 雨天或预计施工后6小时内下雨、桥面有积水时不得施工。气温小于5℃、高温季节中午11点到下午3点之间不宜施工。
2. 防水层未干燥前，不得上人行走及行驶车辆、以养护48小时后再摊铺沥青混凝土为佳。
3. 严禁在喷涂好的防水层上面再喷涂粘层油。
4. 沥青摊铺时载料车轮应保持清洁、湿润、车辆应慢速行驶、严禁急刹车或在桥梁支座左右5米内就地调头。
5. 防水层若有损坏、应及时修补。

六、施工指南

1. 在钢筋混凝土桥面板终凝前,应对板面进行拉毛处理。
2. 当桥面混凝土强度达到70%以上，含水率不大于15%，表面无积水时，可进行防水层施工。
3. 桥面板应平整，表面粗糙、整洁，不得有混凝土砂浆、垃圾、油污，不能有钢筋等尖锐凸起物。在喷涂防水层前，应用高压吹尘机将尘灰吹干净。
4. 防水涂料使用前，应将涂料搅拌均匀。
5. 防水涂料喷涂应依次按顺序均匀喷涂，不得有露底漏涂，一般以喷涂二道为宜。

七、包装

塑料桶装：50kg/桶 铁桶：200kg/桶

八、贮存与环保

1. 防止日光曝晒，勿接近热源，严禁冰冻。

2. 贮存在0 以上的仓库内，贮存期为6个月，

3. 施工结束后，废弃物送环卫部门统一处理。