

环氧沥青道桥防水涂料

产品名称	环氧沥青道桥防水涂料
公司名称	广东爱迪斯新型材料科技股份有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:爱迪斯 型号:42 产地:广州
公司地址	良田工业园仁和北街316
联系电话	18588795016

产品详情

环氧沥青道桥防水涂料

环氧沥青道桥防水涂料是由环氧树脂、沥青质交联剂、增韧剂、固化剂及其他助剂组成的热固性共混物。体系中所发生交联反应后生成交联的网状结构，使其涂膜具有较佳的耐热性、粘结力、抗拉强度、抗压强度和较好的耐化学腐蚀性能。经实验，能耐硫酸10%，盐酸10%，氢氧化钠10%，盐水溶液的腐蚀。

一、环氧沥青道桥防水涂料的主要特点：

环氧沥青道桥防水涂料形成的涂膜具有：

- 1、互穿网状防水防腐结构层：由于该涂膜具有互穿网状结构。具有吸水率低，耐水性好，耐微生物侵蚀力强，抗渗透能力强。
- 2、防腐综合性能优良，由于采用了高防腐性能的环氧树脂与优异互穿能力强的辅助材料。使涂层的物理性能，电绝缘性能，耐磨性能，耐酸性能，耐碱性能，耐盐性能，耐电流性能，耐热、耐温性能更佳。
- 3、一次成膜厚；由于溶剂量低，固含量高，所以一次成膜厚，施工道数少。

二、环氧沥青道桥防水涂料的使用范围：适用于铁路桥涵永久性或水下钢结构、化工厂、污水处理池、化粪池、炼油池及埋地管道和钢质铁质贮罐、埋设水泥结构、煤气柜内壁、汽车底盘、煤矿矿井支架、海洋码头设施、供热管道、供水管道、供气管道、石油管道、散热器内壁等。

三、环氧沥青道桥防水涂料的施工参考：

本产品分两种型号：

1、只需将材料涂刷于工件或基面上，送入加温箱（300℃）30分钟以上，即可固化。

2、双组份常温固化型

配制方法：将涂料在搅拌的状态下按涂料：固化剂=10:1（重量比）加入专用固化剂，搅拌均匀，配制好后10-15分钟即可使用。

表面处理要求：钢铁结构表面涂刷时要达到无油、无锈、无异物，干燥清洁。

施工注意点：1、钢铁表面的焊缝须达到表面无棱角，光滑，无焊瘤，无毛刺，避免缠玻璃丝布时出现真空。2、进行厚涂施工时，以不流淌为宜，配制时一般不必加入稀释剂，但若环境温度过低，粘度较大时，可添加稀释剂1%-5%，同时适当增加固化剂。3、施工时，注意天气和温度的变化，雨天、雾天、下雨天或相对湿度大于80%时，不宜施工。4、玻璃丝布的规格最好使用0.1mm或0.12mm，经纬度采用，12x10根/cm²或12x12根/cm²的无碱或中碱布，受潮的玻纤布烘干后才可使用。5、补口方法：补口防水防腐层与管体防水防腐层搭接不少于100mm。6、补伤口方法，先去掉已伤的防水防腐层，如果未露基底，则只需补中涂层。7、外观检查，对涂装的管道须逐根检查，并做到涂层平整，无皱折和鼓气。

如果用于化粪池、污水池、炼油池、防腐时，要求基层平整，无油污，无杂物，相对干燥，不起砂，无裂缝，将防腐漆按防腐等级所需用量，分2-3次均匀的涂刷完毕即可。

用量：理论涂布消耗量，每平方米一般用涂料约为：轻型级0.5kg/m²，普通级0.8kg/m²，中等级1kg/m²，加强级1.2kg/m²，特加强级1.4kg/m²。

四、环氧沥青道桥防水涂料的贮藏运输：

1、应防止雨淋，日光曝晒。

2、存放在阴凉通风处，应隔绝火源，远离热源的库房内。

五、环氧沥青道桥防水涂料的安全防护：

施工场地应通风良好，施工人员应戴好眼镜，手套，口罩等，避免皮肤接触，或吸入漆雾，施工现场严禁烟火。

六、环氧沥青道桥防水涂料的主要技术指标：

序号	检验项目	单位	标准规定	检验结果
1	在容器中的状态	——	搅拌混合后，无硬块、呈均匀状态	符合标准要求
2	混合性	——	能均匀混合	能均匀混合
3	干燥时间	h	24	24
4	涂膜外观	——	正常	符合标准要求
5	适用期	h	3	5
6	耐弯曲性	mm	10	10
7	固体含量	%	60	90
8	耐碱性	h	168h涂膜无异常	涂膜无异常
9	耐酸性	h	168h涂膜无异常	涂膜无异常
10	冷热交替试验	——	经受-20℃与80℃冷 热交替三个循环	涂膜无异常
11	耐油性	h	168h涂膜无异常	涂膜无异常

