

水性环氧沥青道桥防水涂料

产品名称	水性环氧沥青道桥防水涂料
公司名称	广东众建新型材料有限公司
价格	200.00/桶
规格参数	品牌:艺佰涂 产地:广州 施工:喷涂
公司地址	广州市白云区东平中路5号401B030
联系电话	17666668815 17666668815

产品详情

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。

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,耐高温性能更佳。

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 : 适用于铁路性或水下钢结构,化工厂,污水处理池,化粪池,炼油池及地理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,日光暴晒。

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

3

干燥时间

h

24

4

涂膜外观

正常

5

适用期

3

6

耐弯曲性

mm

10

10

7

固体含量

%

60

90

8

耐碱性

168h涂膜无异常

涂膜无异常

9

耐酸性

冷热交替试验

经受-20 与80 冷热交替三个循环

11

耐油性