

广州环氧地坪漆施工工艺

产品名称	广州环氧地坪漆施工工艺
公司名称	广州承霖交通安全设施工程有限公司
价格	60.00/m ²
规格参数	品牌:承霖 型号:CL003
公司地址	广州市番禺区珠坑大道1号市桥动漫创意园309室
联系电话	020-34816969 13926106044

产品详情

1 基本概述

地坪漆由多种不同物质经混合、溶解、分散等许多道生产工艺制造而组成。按地坪漆各组分的作用不同，一般可分主要膜物质，次要成膜物质和辅助成膜物质。

地坪漆中提到的自流平性能主要指面漆，底漆和中涂与其他地坪种类相同。自流平面漆的品质是环氧自流平地坪外观效果和使用效果的关键。

施工环氧自流平面漆，主要采取镘刀批刮的形式，通过镘刀有齿的一面轻轻带动自流平面漆，制造一点点动力，然後让自流平面漆自行流平。在施工中，温度、施工方式、施工技巧直接影响环氧自流平地坪效果。

影响地坪施工的温度因素。

2 物质组成

1、主要基料

(1) 聚氨脂树脂：它是由异氰脞酯与聚酯,聚醚，环氧树脂，蓖麻油或其加工产品（氧化聚邻物甘油醇解物）含羟基的热塑性高聚物（如含b-羟乙基的聚丙烯脞酯树脂，含羟基的氯醋共聚树脂）醋脞丁脞纤维素等配方，制成许多品种的聚氨酯涂料。如tdi或mdi与聚醚配用是弹性地面涂层的主要基料；hdi与含b羟乙基的聚丙烯脞树脂配用，是高档地坪涂料的基料。

(2) 环氧树脂：环氧树脂用於地坪涂料时，环氧树脂在地坪上用无缝地面涂布材料，水乳型外墙涂料的主要基料。

2、次要成膜物质

次要成膜物质也是構成涂膜的重要组成部分，但它不能离开主要成膜物质单独成涂膜。这种成分就是涂料中使用的颜料。在涂料中加入颜料，不仅能使涂膜性能得到改进，并且使涂料品种有所增多。

3、辅助成膜物质

辅助成膜物质不能構成涂膜或不是構成涂膜的主体，但对涂料的成膜过程（施工过程）有很大的影响，或对涂膜的性能起一些辅助作用

(2) 辅助材料：有了成膜物质，颜料和溶剂就构成了涂料，但一般为了改善性能，常使用一些辅助材料，涂料中所使的辅助材料很多，各具特长，但用量很少，一般是百分之几到千分之几或更少。用量虽少，但作用显著。根据辅助材料的功能可分为催干剂，增塑剂，润湿剂，紫外线吸收剂等。以催干剂，增塑剂使用数量较多。以下为地坪漆种类对组成，特征或用途等描述