

防静电环氧地坪报价 东营防静电环氧地坪 瀚生地坪畅销全国

产品名称	防静电环氧地坪报价 东营防静电环氧地坪 瀚生地坪畅销全国
公司名称	德州瀚生地坪工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区天衢街道办事处德贤大街37 77号德州东北城建材一区1号楼1-3层19号
联系电话	13805346236 13805346236

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：德州瀚生地坪工程有限公司

防静电地坪涂料与施

一、地坪涂料施工前混凝土地坪状态标准：

为了使环氧树脂地坪材料发挥好的强度和耐久性，混凝土地坪必须具备如下条件才能在地坪涂料施工完毕后防止涂层开裂或剥落；防静电环氧地坪防静电环氧地坪报价

- 1、混凝土标号在C30以上；
- 2、在20 环境下，混凝土地坪应保养28天以上，PH值在7~9以内；
- 3、混凝土地坪在保养时，应避免使用防紫外线保养剂系列或树脂保养剂系列；
- 4、混凝土地坪下部的防水层应保证完好；
- 5、混凝土表面不能用干水泥压光，表面有相当于10 μ m的细微粗糙度；
- 6、混凝土表面不能被各类油品污染；
- 7、混凝土地坪不能有空鼓现象；

8、抗压强度在25Mpa以上，抗拉强度在2Mpa以上；

9、混凝土地坪在50毫米深度内，含水率小于8%；

二、防静电地坪涂料的材料及基本特性

对防静电地坪而言，首先要考虑到涂层的防静电指标；其次，还有抗压强度、抗拉强度和耐磨性，防静电环氧地坪报价，以及通常的耐化学品性能。因此，在配方设计时基本上选用环氧树脂作为基料，添加导电物质、填料、溶剂及助剂，制成防静电地坪涂料。

在防静电地坪涂料中，按涂料品种可分为自流坪涂料和溶剂型涂料两种：

1、防静电自流坪涂料：具有表面平整、硬度高、耐磨性好的优点。适用于空气水平流层在1000级以上的场所；

2、防静电溶剂型涂料：价格较自流坪低，控制电阻值方便，耐磨性及硬度较自流坪差。适用于空气水平流层在1000级以下的场所。

按所用导电材料可分为导电纤维类、导电云母粉类、导电金属粉末和导电助剂四种：

1、导电纤维类：

优点：具有很高的强度，吸油量极低，很好的导电性能，添加量小，成本较低。

缺点：电阻值的控制较差，容易造成击穿，造成危害，分散性差，涂层电阻值的分布不均匀。

2、导电云母粉类：

优点：优良的导电性能，比重较低，吸油量较低，电阻值的控制较方便，能非常均匀地分散在涂层中，涂层电阻值均匀。

缺点：添加量大，成本较纤维类高。

3、导电金属粉末：

优点：的导电性能，价格低。

缺点：自身颜色较深，无法做成浅色，比重太大，容易沉淀，分散性差，施工难度较大，且易被氧化。

4、炭黑、石墨：

优点：的导电性能，价格低。

缺点：自身颜色较深，无法做成浅色，吸油量太大，无法制成高固体含量的涂料。

5、导电助剂：

优点：价格低廉，分散均匀。

缺点：易迁移流失、防静电功能的时效很短，一般在六个月左右，仅用于临时性防静电场所。

从目前的发展趋势看，采用导电云母粉类的防静电自流坪涂料的导电性能和物理性能好，采用导电云母粉的防静电溶剂型涂料次之。

三、防静电地坪涂料的配方设计：

1、选用合适的分散剂：

以便在短的时间及剪切力下，将导电云母粉分散好，防静电环氧地坪哪家好，以避免导电云母粉的断裂而影响导电性；

2、选用合适的防沉剂：

使导电云母粉均匀地分散在体系中，以提高涂料的储存稳定性以及涂层电阻值的均匀性。

3、选用合适的填料：

在配方设计中，选用适合的填料是非常重要的；一方面它可以使导电云母粉更均匀地分散在涂层中，使电阻值更均匀；另一方面，它可以降低导电云母粉地添加量。

4、控制合适的粘度：

涂料地粘度不仅决定着涂料地储存稳定性，对终涂层的电阻值也起着相当重要的作用。

5、控制适当的初凝时间：

初凝时间的长短将直接影响到终涂层的电阻值、涂层的均匀性。

四、防静电地坪涂料的施工：

1、防静电地坪总体设计：

在防静电地坪涂层体系中，一般设计为渗透层、绝缘层（找平层）、接地网络、导电层和防静电层的五层结构。

2、混凝土检测：

在施工前要先按前述的混凝土地坪状态标准对混凝土地坪进行检查。

3、渗透层的选用和涂装：

渗透层的涂料应选用渗透性强的涂料，不能片面追求封闭性，以避免涂层起壳。如一道渗透底涂不能封闭，则应涂装第二道。

4、绝缘层（找平层）的选用与涂装：

在施工绝缘层时，一定要注意终表面的光滑性和平整度。光滑性和平整度越高越好，才能使导电自粘铜箔能很好地粘附。

5、导电层的选用与涂装：

在导电层施工时，一定要做到导电层能紧密排列，防静电环氧地坪哪家便宜，由于导电层都选用导电炭

黑制成，因此，导电层的遮盖力相当好，在施工时很容易造成漏涂。从而影响面层的系统电阻；因此在施工时，以辊涂二道为宜。

6、防静电层的选用与涂装

在防静电面层施工时，先辊涂，其后的每道都应采用高压无气喷涂；不论溶剂型或自流坪型，面层施工至少要分二道进行。在面层施工时要注意空气湿度和温度的变化，湿度和温度越高，面层的电阻值越低，在低温低湿度情况下施工，应调整配方，以免电阻值过高。

7、踢脚线的处理：

在做渗透层和绝缘层时，应将踢脚线一起处理，防静电面层应选用薄涂型防静电涂料，一般不能采用地面的厚涂型和自流坪防静电涂料。踢脚线的导电层一般不做，因薄涂型防静电涂料无法覆盖导电层所产生的缺陷。

环氧地坪变黄了怎么办

在人们对于地面使用环氧地坪的时候，使用之后，人们会发现，环氧地坪很容易变黄，东营防静电环氧地坪，样子很难看。那么环氧地坪变黄的原因是什么，如何解决这样的问题？下面德州环氧地坪的小编就给您讲解如何解决环氧地坪变黄的问题。防静电环氧地坪防静电环氧地坪

环氧地坪变黄原因分析：

- 1、可能是芬芳族环氧树脂双酚A结构氧化产生的生羰基，就会形成发黄基团，导致地坪发黄；防静电环氧地坪报价
- 2、还有就是胺类固化剂中的有利胺成分直接与环氧树脂去和，这样就会导致局部范围的升温，那么就会让地坪发黄；
- 3、还有就是地坪在施工的时候，反应过程中温度过高，地坪体系里会残留一些杂质或者金属类的物质，这样会让地坪发黄变质；

环氧地坪变黄解决措施：

有效的方法就是在地坪中调价紫外线吸收剂，这样可以有效的防止地坪变黄，或者是有效的延长它的发黄时间。有针对性的购买，效果会更好哦！当然，紫外线吸收剂并不是说可以从根本上解决环氧地坪发黄的问题，但是可以在一定程度上缓解它的发黄时间，可以保持产品的水性透明，提高地坪档次。

德州瀚生地坪工程有限公司主要从事环氧地坪，金刚砂地面，固化地坪，球场地坪，地面翻新，地面起灰，水泥地面硬化，停车场地面，耐磨地坪，自流平地面，车间地面，地面找平施工及相关材料生产销售。

环氧地坪的选择要从多个性能上考虑。比如说机械性能、化学性能以及基面情况等都要考虑。下面就将如何从这些方面选择地坪的方法告诉大家。防静电环氧地坪防静电环氧地坪报价

从机械性能的选择上来讲，主要就是看地坪是不是有耐磨性能、防滑性能、耐压性能等。在车间里面使用地坪来铺设地面，如果车辆会从地坪上经过，就要看苏州环氧地坪能不能耐磨。如果不能耐

磨，地坪用不多久，表面就会出现裂纹了。

然后就是看耐压性能，这个也可以理解。在铺设地坪之后，不可能说一直都不使用，了解地坪的耐压性呢非常重要。然后就是防滑性能以及耐冲击性能。防滑性能是为了保护在这个环境中工作的工人安全。耐冲击性则和前者相似，就是在出现冲击力的时候保证地坪表面没有剥离的情况。

了解了从机械性能上的选择天津地坪的方法之后就要知道，如何从化学性能上选择地坪。在普通环境下使用的地坪也许可以不对它的耐酸碱性和耐溶剂型多做考虑。但是在化工行业就必须考虑这个问题。化工行业生产酸性产品以及碱性产品的时候，天津地坪能不能承受这样的腐蚀性。

一定要保证有耐酸碱性能之后才可以铺设。对于耐溶剂型的要求也是如此，溶剂如果可以损伤地坪，这样的地坪就不能使用。除了化工行业外，在工业企业也会使用溶剂来生产各种工业材料。

德州瀚生地坪工程有限公司主要从事环氧地坪，金刚砂地面，固化地坪，球场地坪，地面翻新，地面起灰，水泥地面硬化，停车场地面，耐磨地坪，自流平地面，车间地面，地面找平施工及相关材料生产销售。

防静电环氧地坪报价-东营防静电环氧地坪-瀚生地坪畅销全国由德州瀚生地坪工程有限公司提供。德州瀚生地坪工程有限公司（www.dzhansheng.com）在工地施工材料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，瀚生地坪一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘经理。同时本公司（www.yinghuadiping.com）还是从事德州耐磨硬化地坪，德州混凝土硬化地坪，德州停车场硬化地坪的厂家，欢迎来电咨询。