

环氧地坪 芜湖吾诚耐磨地坪漆 环氧地坪施工

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 环氧地坪 芜湖吾诚耐磨地坪漆 环氧地坪施工 |
| 公司名称 | 芜湖市吾诚装饰工程有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 芜湖南翔万商西二街2D-1049号 |
| 联系电话 | 18715310808 |

产品详情

混凝土密封固化地坪的特点

混凝土固化地坪可以使得地面可以阻挡一些外来物质，包括油、碱、游离石灰以及尘渣等。所以，地坪表面的污染物就很容易地被清除掉，并且经常的清洗及交通行驶等磨擦作用，不仅不会使地面产生粗糙，反而会使地面逐渐产生丝绸般迷人的光泽，从而保证地面到达历久而常新的效果。混凝土密封固化地坪的特点：

1、牢固坚硬：

密封固化剂的渗透性，使得混凝土结构的各个部分相融，风干后便形成了极其坚硬的构造，既增加了结构的耐磨度，又增加了结构的坚硬度，由此而能更加牢固的坚固建筑的结构。

2、耐压：

密封固化剂大大的加强了混凝土结构的耐压性能和抗渗透性能，这种混凝土密封固化剂的加入使得混凝土结构的抗压能力成几倍的增强，并且其在混凝土表层形成的保护层，能将混凝土结构密封，从而大大增强它的耐磨性能。

3、抗渗：

密封固化剂的渗透性，使得混凝土结构的各个部分相融，风干后便形成了极其坚硬的构造，既增加了结构的耐磨度，又增加了结构的坚硬度，由此而能更加牢固的坚固建筑的结构。

4、绿色：

传统的材料添加剂本身就有一定的危害性，尤其作为这种长期处于外界环境的材料，更是会散发出有害气体，对社会环境有很大影响。而混凝土密封固化剂则不存在这些危害，它无色、无味、无毒。

环氧地坪的施工检验

环氧地坪是一种高强度、耐磨损，环氧地坪厂家，美观的地面铺装材料，而且维护费用低廉等优点，因此受到广大用户的喜爱。如何对一款施工完成的地坪进行检测呢？检测的是环氧地坪涂层附着力，包括两个方面内容：

1、色漆和清漆、漆膜划格的试验。

其中500 μm以下厚度，在施工现场可采用划格法：60 μm以下刀刃间距为1mm；60 ~ 120 μm刀刃间距为2mm；121 μm涂层附着力检测刀刃间距为3mm。

附着力检测特点是划伤性检测，产品涂层性能检测以样板试验替代实物的附着力数据，原因有生产车间环氧地坪涂装环境条件、涂装、干燥的可控性，环氧地坪，操作人员技能与涂装质量一致。

2、涂层附着力的测定法拉开法。

环氧自流平地面涂层厚度大，允许的刀刃间距较难划透，由于涂层硬度大不适合划刀的操作；建筑业检测以小锤轻敲听空鼓声的方法与拉拔仪检测相结合，解决多点测试的工作量。

环氧地坪涂层表面硬度与有关应用性能测试，主要包括以下几个方面：

1、涂膜硬度铅笔测定法：

实验室有铅笔硬度仪、施工现场手工试验，只需备要求硬度指标的对应铅笔，犁5道3mm不被犁伤的痕，该铅笔硬度代表被测试环氧地坪涂膜的硬度。

2、漆膜无印痕试验：

(等效采用色漆和清漆无印痕试验)，以邵尔A硬度橡皮、尼龙丝网和一定重量荷重试验，10min后以涂层表面丝网印迹，或以环氧地坪涂层刚好不留痕迹的时间表示。

3、巴克霍尔兹压痕试验：(等效采用ISO2815巴克霍尔兹压痕试验)，压痕器有效负荷重 $500g \pm 5g$ ，压痕器的尖锐刀刃金属轮转动对被测试环氧地坪涂膜产生压痕形状，经放大20倍观察测量能读到0.1mm。以压痕长度倒数的函数表示抗压痕性试验结果。

环氧地坪有着很多类型，可以根据不同的用途设计不同方案。那么，环氧地坪施工，环氧地坪应该如何选择呢？

分类：

- 1、环氧平涂地坪：用于普通车间防尘、对环境要求不高的场所。
- 2、环氧自流平地坪：用于无尘车间、对厂房净化要求比较高的工业生产区域。
- 3、环氧防静电地坪：用于对抗静电有要求的电子行业制造车间
- 4、环氧砂浆耐磨地坪：用于工厂有重负荷运行的车间。

从机械性能方面选择：

- 1、耐磨性：地坪在使用时有哪些车辆行走。
- 2、耐压性：地坪在使用时会承受多大荷载。
- 3、耐冲击性：冲击力是否会引起地坪面剥离。

从化学性能要求来进行选择：

- 1、耐酸碱性：使用时腐蚀性化学物质的种类及浓度。
- 2、耐溶剂型：使用时溶剂类型及接触时间。

从楼层位置状况来选择：

根据地坪是在地下楼层还是地面楼层的位置，确定是否需要防潮处理或选择特殊防潮地坪。

根据基面状况来选择：

- 1、基层强度：一般要求抗压强度 20Mpa。
- 2、平整度：是否需要用环氧砂浆修补。
- 3、地面施工前一般需要用自流平处理。

根据美观要求来选择：

- 1、颜色要求：是否需要颜色划分区域。
- 2、亮度要求：是选择亚光还是亮光。
- 3、平整度要求：是否对地坪的平整度有要求。

根据安全性要求来选择：

- 1、如果地坪处在油渍环境或坡道处，则需要选择防滑地坪。
- 2、如果在加油站，油库等特殊场所需要选择防静电、防爆的。

环氧地坪- 芜湖吾诚耐磨地坪漆-环氧地坪施工由芜湖市吾诚装饰工程有限公司提供。芜湖市吾诚装饰工程有限公司（www.wuchengdiping.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。吾诚环氧地坪——您可信赖的朋友，公司地址：芜湖南翔万商西二街2D-1049号，联系人：徐经理。