

福建环氧地坪厂家

发布日期：2025-09-29

彩砂环氧地坪中的彩砂是指彩色石英砂,可赋予地坪多姿的色彩美感。应选择高质量彩色石英砂,其色泽、颗粒圆度、粒度配比及耐化学性等指标均与国外产品相当,质量稳定可靠,价格较低。石英砂应是圆型或球形颗粒状的,便于在施工过程中颗粒间自由滑动,从而使砂粒能够尽量“很紧密堆积”,使环氧彩砂层充分密实,可以节省面层的树脂用量,降低成本,并且保证地坪优异的抗重压性和耐磨性。宜采用经过磨圆处理的圆型颗粒状彩色石英砂,粒度范围在0.3~3mm。环氧彩砂地坪使用中应防止油灯及腐蚀性化学物品污损地面。福建环氧地坪厂家

环氧彩砂地坪圆弧角的施工方法:

首先在要做圆弧角的墙角处进行打磨,清理灰尘,并修补凹坑,之后在墙角处涂刷上底漆,同时撒上底砂。

接下来把适量的环氧树脂胶进行混合搅拌,再加入适量的毛巾灰搅拌,使其成为浆糊状,然后涂刷粘结面层,

即用毛刷或滚刷均匀地涂刷在要施工圆弧角的墙角处。待等10-15分钟后,可进行环氧彩砂圆弧角施工。

注意:做环氧彩砂圆弧角时,混合搅拌等工艺与涂刷粘结面层使用毛巾灰时一样,要将毛巾灰与环氧树脂混合,然后再与彩砂混合,形成粘稠状的砂浆体。

之后再进行施工时一定要用专门的圆弧角抹子将环氧彩砂砂浆体挤压在作业面,一般是手工操作,用力将环氧砂浆体挤压成为均匀平整的圆弧面。

注意:一定要用专门的圆弧角抹子进行施工,才会做的漂亮。

较后一步就是涂刷面胶,圆弧角面胶也要加入毛巾灰,用毛刷或滚刷均匀地涂刷。

注意:涂刷要均匀,避免有流挂现象出现,影响美观。福建环氧地坪厂家在施工厚度上,彩砂地坪需要更大的厚度。

环氧地坪具有良好的性能,环氧地坪具有良好的耐磨、耐久性等特性,也就是经过多次摩擦,环氧地坪依然保持的良好性能,这对于延长地面的使用寿命具有重大的意义,如果地面不耐磨的话,那么在使用一段时间之后,就需要重新装修,这即影响着的地面可持续使用,也增加了地面的装修的成本,因此采用环氧地坪进行装修,在可以使得空间更加漂亮的同时,也能够降低装修的成本。

环氧地坪具有良好的环保性能,由于地面经常有人走动,这决定着的地面不能够释放对于人体有害的物质,而环氧地坪材料采用的是有机高分子树脂材料,其不会释放对于人体有害的物质,更加绿色环保。

彩砂环氧地坪采用无溶剂的透明环氧树脂,不掺杂粉状填料或颜料,保障环氧树脂优异的化

学和物理性能，而颗粒状彩色石英砂，不只赋予地坪的优美装饰性能，而且保障了地坪的高抗压性和高耐磨性。具体说来，彩砂环氧地坪有如下鲜明特点：（1）色彩丰富，质感强烈，极具现代装饰风格。（2）地面整体无缝，还可根据需要制作图案，并与地面一题化，外观高雅豪华。（3）石英石圆砂粒整合成型，具抗划伤，抗重压，抗冲击等优异性能。（4）强度高，硬度大，具优异耐磨性。（5）洁净防尘，其水密性外表可经受高压冲洗或蒸汽清洁，易清洁维护。（6）具有突出的防滑功能和优异的耐水，防水，耐酸碱等化学性能。（7）使用寿命长（8）无放射性污染，无有害气体释放，为绿色环保产品。环氧彩砂地坪中的彩砂是指彩色石英砂，可赋予地坪多姿的色彩美感。

无溶剂环氧彩砂压砂地坪的施工采用无溶剂产品，树脂固含量高，确保强度，无毒无挥发，环保；采用机械压砂灌浆工艺，确保砂浆厚度层一次成形，平整，抗压；采用无溶剂彩砂材料，确保面层平整、光滑、耐磨和美观，耐酸碱油，耐磨，耐压，抗冲击，抗拉伸；底漆确保与水泥基层附着力，所有材料具有相溶性结合性能；采用的材料、工艺及施工设备是国内目前较先进的施工工艺方案，能满足15年以上的使用寿命。

基面要求及处理方式：混凝土强度要求C20以上，表面密实、无起砂、空鼓、裂缝，一楼混凝土地坪需做防水层，专门研磨机研磨或喷砂机喷砂处理。环氧彩砂地坪强度高，硬度大，具优异耐磨性。福建环氧地坪厂家

无溶剂彩色砂地坪采用环氧树脂和固化剂联结彩色砂骨料。福建环氧地坪厂家

很多朋友在日常生活中，不管是在工厂或是车间，或是地下车库，会经常看到地面光鲜靓丽，是不同颜色的，和普通的混凝土或是水泥地面部一样，这就是环氧地坪。

环氧地坪的养护介绍：

1. 日常清洁可用地坪清洗机或湿抹布擦试，可选用中性清洁剂清洗，也可使用一般洗涤剂以较小浓度加入水中做成清洗液，然后使用地坪清洗机或棉布拖把洗净地坪表面的污渍，并用清水再洗一遍，擦干地面；注意地坪漆边缘部分不要较长时间有积水。
2. 不定期进行打蜡处理（一般每个月要打蜡一次），建议使用专门用地板蜡或乳化水性蜡；先使用地坪清洗机或棉布拖把将地坪清洗干净并拭干，然后打蜡处理。打蜡处理可以增加任何地坪材料的耐磨性及抗划伤性。
3. 避免使用重物或是工具敲击地面，也不可直接在环氧地面上拖移重物。
4. 避免重腐蚀性介质长时间浸泡地坪漆膜，如不慎重腐蚀性酸碱洒落，请务必及时清理干净酸碱介质。福建环氧地坪厂家