

商业整体地面无缝环氧磨石

产品名称	商业整体地面无缝环氧磨石
公司名称	祥光蓝图（深圳）地坪科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道中心社区黄竹村向前巷2栋6号（注册地址）
联系电话	0755-85224843 13692190403

产品详情

商业整体地面无缝环氧磨石

随着社会不断发展人们对地面的要求越来越高，追求简洁舒适的创意空间，普通地面系统已满足不了高端商业地面的个性追求，商业整体地面无缝环氧磨石从而另一种灵性创意空间应运而生“整体地面”，能够让思维天马行空，自由畅想，发挥无限想象力，随性而不随意，充分满足现代人们对个性化、独特性的追求，既缓解人们生活中对复制品的审美疲劳，也抒发自己特有的审美品位，打造生动灵性的环境感受。

产品特性：整体无缝、可以做到墙地一体化、色彩鲜艳、颜色丰富；任意造型、任意花纹及线条；抗压、抗折、抗冲击；耐污耐磨不吸水、易清洁；不含重金属、健康环保；使用寿命长易于维修。

环氧磨石集料的选择，高装饰性环氧磨石地坪的磨石集料是实现装饰性效果的主要载体,应该坚硬耐磨,色彩鲜艳,搭配得当。碎贝壳片、玻璃碎片、碎塑料片、碎彩石、石英砂等材料都可作为磨石集料。磨石集料可以选择一种或几种的混合,磨石集料的粒径根据浇注磨石层的厚度确定,一般集料的大粒径应比磨石层厚度小1mm左右,以免给机械抹平带来困难。集料一般需要级配,即不同粒径的集料混合使用,以提高填充率,减少基料用量。

环氧磨石地坪中的图案设计使得整体无缝地坪的实用性和艺术观赏性得到了完美结合,其制作技术直接影响到地坪的美感。图案采用镶嵌式设计,图案层镶嵌在整个环氧磨石层中,使得图案不易磨损,耐久性好。

这种高装饰性的改性环氧磨石地坪主要通过以下步骤制成。

- (1)地面经过打磨、除尘、整固等预处理后,采用无溶剂环氧清漆或水性环氧清漆刮涂打底,涂料用量为 $0.1\sim 0.3\text{kg}/\text{m}^2$ 。
- (2)底漆实干后用无溶剂低黏度环氧树脂掺石英砂和(或)石英粉制成砂浆漆刮涂。
- (3)制作图案层:对于面积较大的大块图案,则按预先设计好的图案式样将模具用环氧胶或其他高强度粘接剂粘接在砂浆层上,然后往模具中浇注摊铺改性环氧磨石地坪浆料而后震动抹平,边角处采用手工操作,摊铺厚度高出图案层设计厚度 $0.2\sim 0.3\text{mm}$ 。
- (4)在图案层外侧整体浇注摊铺浆料颜色和(或)磨石集料明显不同于图案层的改性环氧磨石地坪浆料,直至高出图案层的高度 $0.2\sim 0.3\text{mm}$,震动抹平,边角机械不到之处采用手工操作。图案层与图案外侧浇注浆料共同构成磨石层。
- (5)固化24h后,用打磨机全盘打磨至少2遍后,再用细砂纸打磨至少1遍,使表面平整,无突起。
- (6)吸尘后满刮改性环氧树脂面层涂料至少2道,以填补磨石层中留下的孔隙,增加涂层的致密性。每遍施工间隔为6~10h。
- (7)待末尾1遍面层漆料至少固化3天以后进行保养方可使用。

整体地面无缝改性环氧磨石地坪全部采用进口改性无溶剂配方设计,减少了环境污染以及施工时对人的伤害;该地坪附着力极好、整体无缝易清洁、无毒环保、耐磨、耐冲击、耐水、耐酸、耐碱等耐化学药品及油渍侵蚀,经久耐用。更因其含镶嵌式图案,使该地坪的艺术观赏性和实用性得到了完美结合,图案稳定,不易磨蚀。

推荐应用:适用于机场、车站、购物中心、企业展示厅、会所、商务写字楼、售楼中心、星级酒店、会议中心、展览馆等大型公共建筑,艺术化、个性化建筑空间。