

彩砂环氧地坪漆 环氧彩砂

产品名称	彩砂环氧地坪漆 环氧彩砂
公司名称	广西富禾顺科技有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	品牌:富禾顺 规格:25kg/组 产地:广西
公司地址	南宁市西乡塘区西宁路3号中旭·天悦5号楼805号
联系电话	17877114998

产品详情

环氧彩砂地坪漆适用范围：

- 1、无菌洁净区：医院、制药业、食品行业、科研实验室；
- 2、高端工业领域：烟草行业、飞机制造业、电子通讯行业；
- 3、机械制造业：动车行业、汽车行业、数码机床行业；
- 4、公共场所：大型商场、展览厅、地下停车场、地铁站、机场、写字楼

环氧彩砂地坪漆性能特点：

高洁净度、无连接缝、可满足GMP检测要求；

耐磨损性能优越、耐弱酸碱性、可抑制酶菌滋生；

抗划伤性能好、防滑、耐重压、耐冲击；

颜色自由搭配、色彩柔和、装饰效果好；

满足个性化设计、彰显高贵气度；

环氧彩砂地坪使用寿命：正常使用年限10-15年。

环氧彩砂地坪技术参数：

测试项目	测试结果
干燥 表干时间	8H
时间 实干时间	24H
抗压强度	70Mpa
抗弯强度	6Mpa
抗冲击性	50kg.cm
粘结强度	2.0Mpa
拉伸强度	7Mpa
附着力	一级
耐磨性	0.03 g/cm ² (750g/1000r失重)
铅笔硬度	6H
邵氏硬度	80Mpa

注：以上数据系依据实验室标准环境制样检测所得，仅供参考。

环氧彩砂地坪施工工艺

基面要求

基面应平整，无油污，混凝土强度不低于C25，新做混凝土必须达到养护期，一楼基面混凝土必须施工过防水层且有效，基面含水率 6%；

一、基面处理

(1) 清除原地坪平面上的一切杂物；

(2) 针对基面的实际情况，采用专门的设备，将基面彻底打磨平整，并最大限度地使基面毛糙，以增加底涂和基面的附着力，打磨结束后，用大型的工业吸尘器吸尘，如果基面有油污，则必须彻底清除，对空洞裂缝处必须使用环氧树脂砂浆修补；

(3) 施工底涂前基面必须达到干燥、无尘、无裂缝、无水泥浮浆、无麻面、无孔隙；

二、底涂

用刷涂、辊涂或喷涂的方法施工封闭底漆一道至两道，两道之间的间隔时间在8h以上。对于旧地面，应增加一道底漆。底漆施工时应注意涂布均匀，防止漏涂

三、中涂

待底涂层完全固化后，然后将环氧中涂漆与固化剂按一定比例混合，加入适量的石英砂搅拌均匀，用镘刀均匀涂装，有效找平基面的不平、封堵针孔和沙眼同时增加强度，达到耐压、抗冲击的效果

四、面漆

将配好的环氧彩砂自流平面漆充分搅拌后，倒在施工的起始位置，用镘刀镘涂，从边角开始。镘涂的时候要用力按住镘刀，让它与地面倾斜成一定的角度，然后顺着地面刮平。为了使搭接处平整，要记得左右来回反复刮涂。镘涂时用力要均匀，不然容易造成接缝或是刀痕

注意事项

- (1)、施工完毕，需固化期3-7天，才能搬设备及栈放重物，在搬运过程中，刚做完的环氧地坪表面要铺垫柔软的纸板，避免划伤;
- (2)、地坪区域严禁用金属器具及超过2-3H的尖物在地面上拖、擦、划刻和撞击;
- (3)、工作人员进入环氧地坪区域必须穿软底的拖鞋、胶鞋或配有鞋套方可进入，严禁穿硬质皮鞋;
- (4)、在地面行驶的叉车、小推车等工具的滚轮应采用橡胶轮;
- (5)、物品不要随地拖拉，最好用装橡胶轮的小车搬运;
- (6)、平日以柔软半潮湿状的拖布清扫地面，或用抹布擦拭干净，每月定期使用地板蜡涂覆地坪表面形成保护膜，增强抗划伤;
- (7)、地面如受污染，可用中性洗涤剂擦洗;
- (8)、地面溅溢到酸、碱等药剂时，应立即用水清洗。