

环氧树脂也有防静电的功效哦

产品名称	环氧树脂也有防静电的功效哦
公司名称	深圳市铭业装饰工程有限公司
价格	20.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽镇光前工业区2栋1楼
联系电话	86-075586005169 18923806758

产品详情

第一部分 基面前期处理 1、前期工作 a. 测量施工地坪的表面含水率，应小于8%；

b. 测量施工环境的空气湿度，应小于75%； c. 测量施工环境温度，应大于0 ；

d. 测量施工地坪的平整度； 2、基层处理； a. 清除地坪的水泥疙瘩及其它凸起物；

b. 清除原先地坪油污； c. 清除原先地坪的潮湿部分； d. 对原先地坪的空鼓起壳部分进行填补；

e. 对原先地坪开裂及有缺陷的孔洞进行修补； f. 步骤完成后，进行无尘打磨处理。

第二部分 产品介绍及施工步骤 sf-01 防静电自流平环氧地坪涂装系统 1、适用范围 电子厂、通讯、计算机、航天核电站、兵工厂、化学、粉体、有机溶济、瓦斯等一切需要抗静电的场所。

2、性能特点 a、拥有环氧地坪的所有优异性能；b、耐磨，耐腐蚀，附着力强；

c、良好的导电性，不产生静电火花，不受时间、温度、湿度等影响；d、表面光洁平整；3、技术指标 项目

指标 检测标准及说明 基料 环氧树脂和固化剂 全部采用进口原材料 湿料密度 (g/ml) 1.2 ~ 1.3 gb6750-86

表干 (h) 3-5 25 实干 (d) 2-3 25 附着力 (级) 1 gb/t9286-1998 铅笔硬度 (h) 2 gb/t6739-96

抗冲击性 (反冲) 涂膜不开裂、不脱落 gb/t1732-93 抗压强度 (mpa) > 50 gb/t2569-1995 耐磨性

(mg,500g/1000r) < 40 gb/t1768-89 耐10%h₂so₄ (7天) 漆膜未见腐蚀现象 gb/t1763-89

耐40%naoh (7天) 漆膜未见腐蚀现象 gb/t1763-89 耐二甲苯 (7天) 漆膜未见腐蚀现象 gb/t9274-1988

耐烟头灼烧性 不起泡、不烧焦、不留痕迹 en1399:98 耐温性 (150 ,0.5h) 不起泡、不开裂

表面电阻率 () 10⁵ ~ 10⁸ gb1410-89 体积电阻率 (.cm) 10⁵ ~ 10⁸ gb1410-90 环保性

完全固化后无毒无味 绿色环保产品 sf-01 防静电自流平环氧地坪涂装系统施工步骤 a.防静电底漆

用刮刀将防静电底漆满刮地坪；稍干后吸油量较大部分会有泛白现象，应补涂防静电底漆

b.按设计铺设导电铜箔 待底漆干燥后，测量地坪电阻值，一般为10 × 10⁴ ~ 10⁵ ，然后按一定间隔 (500 × 500cm) 贴导电铜箔，形成田字形网状结构，以达到将电荷迅速向接地极传导的作用。完成后用pc27—1型数字式自动量程电阻表测量导电铜网的网构导电性，安装接地装置，使接地电阻小于10 ；

c.刮防静电砂浆第一遍

用防静电中涂、石英砂、滑石粉搅拌均匀后，调成防静电环氧砂浆，用刮板满刮一遍，然

后对部分有缺陷孔洞进行点补； d.刮防静电砂浆第二遍

用防静电中涂、石英砂、滑石粉搅拌均匀后，调成防静电环氧砂浆，用刮板满刮一遍，然

后对部分有缺陷孔洞进行点补； e.刮防静电腻子第一遍

用防静电中涂、固化剂、滑石粉搅拌均匀后，调成防静电环氧腻子，用刮板满刮一遍，

然后对部分有缺陷孔洞进行点补； f.无尘打磨

防静电腻子干燥后，用无尘打磨机整体打磨，彻底消除刀痕并吸尘； g.刮防静电腻子第二遍

用防静电中涂、固化剂、滑石粉搅拌均匀后，调成防静电环氧腻子，用刮板满刮一遍，然后对部分有缺陷孔洞进行点补，固化后用pc27—1型数字式自动量程电阻表测量成型涂层的导电性，表面、体积电阻平均值： $10^4 \sim 10^9$ 。 b. 镉涂自流平防静电环氧面漆。 sf-01 防静电自流平环氧地坪涂装系统
施工分层图