

# 防静电环氧地坪自流平（厚度1mm~3mm）

产品名称	防静电环氧地坪自流平（厚度1mm~3mm）
公司名称	南宁力墩建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	平整度:镜面 基层强度:强 耐酸性:耐酸碱
公司地址	南宁市民族大道82号嘉和·南湖之都10层1014号房
联系电话	86 0771 2269323 13517614705

## 产品详情

平整度	镜面	基层强度	强
耐酸性	耐酸碱	耐磨性	耐磨
耐冲压性	耐压	铅笔硬度	铅笔强度

### 防静电环氧地坪自流平

（地坪厚度，可根据客户的所需而设计方案和施工）

#### 一．主要原材料

- 1．环氧树脂：选用台湾南亚（npei-128）生产的液态环氧树脂；
- 2．固化剂：选用美国气体化工公司（air products）生产的无溶剂高性能环氧固化剂；
- 3．助剂：选用德国毕克公司（byk）或德国迪高公司（dego）生产的系列消泡剂、流平剂、润湿分散剂、表面改善剂；
- 4．颜料：  
选用美国杜邦公司（dupont）生产的钛白粉、德国默克公司（meker）生产的高性能导电材料。

#### 二．防静电环氧地坪自流平施工设计方案

- 1．特点：整体成型后达到镜面效果，无尘、无缝、平整、光洁，具有优良持久的导静电性能、优异的机械强度和良好的耐化学品性能以及耐水性能，易于清洁保养。

## 2. 施工工艺：

### 1) 基面要求：

基面应平整，无油污，混凝土强度不低于c20，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，基面含水率低于6%。

### 2) 基面处理和底涂施工：

a. 清除原地坪平面上的一切杂物；

b. 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，尽量使基面毛糙，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将基面彻底吸尘干净，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；

c. 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；

d. 涂刷环氧封闭底漆，标准用量：0.15kg/m<sup>2</sup>。

e. 待防静电底涂固化后，在基面上按3×3m的方式，铺设专用导电铜铂。

### 3) 防静电腻子层施工：

在按照设计要求，批刮施工防静电环氧中涂腻子层，环氧防静电中漆，配7#石英砂，待防静电腻子层固化后，打磨吸尘。

4) 批刮施工防静电腻子层，环氧防静电中漆腻子层，配石英粉。

5) 涂刷导电液。

### 6) 面涂施工：

检查环氧防静电砂浆层有无气孔残留未封闭，并及时填补气孔，按照设计要求施工一道环氧防静电自流平面漆，达到镜面效果。

## 三. 电阻值：

1.0mm防静电环氧地坪自流平成型后，电阻范围 $1 \times 10^6$ -- $9.9 \times 10^8$  。

2.0mm防静电环氧地坪自流平成型后，电阻范围 $10^6$ - $10^8$  。

3.0mm防静电环氧地坪自流平成型后，电阻范围 $10^6$ - $10^8$  。

## 四. 使用寿命：

- 1.0mm防静电环氧地坪自流平在正常使用情况下，寿命为6-8年。
- 2.0mm防静电环氧地坪自流平在正常使用情况下，寿命为10-12年。
- 3.0mm防静电环氧地坪自流平在正常使用情况下，寿命为10-12年。

#### 五．注意事项：

- 1．施工完成后48以内人员禁止进入，养护七天后方可投入使用；
- 2．一楼基面混凝土如果未做防水层或防水层失效，则在使用过程中可能会出现起鼓现象；
- 3．建议使用不含紫外线的灯源，否则可能会导致环氧树脂涂层变黄。

本公司自创业以来，以精湛的施工技术、严谨的工作态度和优良的工作作风，为广大客户提供一条龙服务。以“高技术、高投入、高质量、高管理”的现代化策略为客户服务，以客户的需求为向导，以质量信誉求生存，以不断创新求发展，以合法经营创佳绩，以确保向客户提供专业的地坪工程整体解决方案，争取超越客户的期望而努力。公司秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户满足”的原则为广大客户提供专业的服务，及时了解用户需求，为客户提供更满意的产品是我们的目标。我们不懈的努力，秉着专业、敬业、创新的企业精神，以优质的服务、良好的信誉为新老客户永续经营，创造有利环境，制造令客户满意的产品并提供优良的服务。 <http://www.jindicai.com/> 我们真诚希望与贵公司合作，携手共创辉煌！竭诚服务 营造双赢 立诚守信 言真行实 团结协作 和谐共荣 品质至上。