

山东防静电地板、山东PVC防静电地板、山东雪雁防静电地板、

产品名称	山东防静电地板、山东PVC防静电地板、山东雪雁防静电地板、
公司名称	临沂德美瑞新型建材有限公司
价格	68.00/平方米
规格参数	
公司地址	山东省临沂市兰山区蒙山大道与解放路交汇处临沂装饰城北区66号
联系电话	0539-8361149 18605393659

产品详情

PVC防静电地板

当今世界上非常流行的一种新型轻体地面装饰材料，也称为“轻体地材”。是一种在欧美及亚洲的日韩广受欢迎的产品，风靡国外，从80年代初开始进入中国市场，至今在国内的大中城市已经得到普遍的认可，使用非常广泛。PVC防静电地板是以PVC树脂为主体，经特殊加工工艺制作而成，PVC粒子界面间形成导静电网络，具有永久性防静电功能。外观似大理石，具有较好的装饰效果。适用于电信、电子行业程控机房、计算机房、洁净厂房等要求净化及防静电场所。

技术指标

项目标准指标

规格尺寸 600 × 600

导静电性 SJ/T11236-2001 $<1.0 \times 10^6$

静电耗散性 SJ/T11236-2001 $1.0 \times 10^6 - 1.0 \times 10^9$

加热长度变化率 GB4085-83 0.4%

吸水长度变化率 GB4085-83 0.4%

残余凹陷度 GB4085-83 0.15mm

[磨损量](#) GB4085-83 0.02g/cm²(1000转)

[燃烧性能](#) GB4609-84 FV-O <10s

起电电压 SJ/T10694-1996 <100v

静电电压衰减期 GJB2605-1996 5000-50V <2s

耐腐蚀 耐弱酸、弱碱

主要性能是：

- (a) 导电物质为性能稳定的[碳黑](#)，导电网络从上表面直通下表面,这种结构决定了防静电性能的永久性；
- (b) 基材为半硬质的PVC塑料，具有耐磨、耐腐蚀、不发火和阻燃的特性；
- (c) 有如大理石花纹的外表面，颜色可调，装饰效果好且施工方便。

PVC防静电地板

在我国使用相当广泛无论是在日常生活中的装修，还是在系统工程中的机房设计，以及军工，事业单位的用材都使用的比较多。

施工工艺

1、材料成分

pvc树脂、增塑剂、稳定剂、填充剂、导电材料以及混色材料经科学配比，聚合热塑成型。

2、特点

- a、外观漂亮，可提供多种色泽供用户选择；
- b、富有弹性，脚感好；

c、耐磨，发尘量低、耐用并阻燃；

3、对地面的要求

地面要求平整、干燥（水泥地面表面应发白），无明显凹凸不平，其表面不平度应小于2/1000mm，可以为水磨石地面，木地面或1：3水泥砂浆抹平的地面。

4、施工用材料

a、施工用材料；

b、地板，采用防静电半硬质聚氯乙烯块状塑料地板，

c、导电胶，电阻值应小于 10^4 ；

d、铜箔（或铝箔）厚度0.01-0.05mm宽度20-40mm；

e、酒精，工业级；

f、焊条，直径2-5mm。

5、施工的工具

a、刮板，用于涂布导电胶；

b、橡皮榔头，用于锤打塑料地板，使其与地面充分粘合；

c、兆欧表，电压100伏，用于测量导电性能；

d、刀片，用于切割塑料地板；

e、焊枪，用于焊接地板。

6、施工程序

1、清理地面，寻找中心线：

首先将地面渣灰清理干净，然后用量具找出房间的中心位置，画出中心十字线，要求十字线垂直等分。

2、铺设铜箔（或铝箔）网络：

- a、在地面上按规定的尺寸粘贴铜箔条形成网状，铜箔交叉处，需用导电胶粘结，以保证铜箔间导通；
- b、用兆欧表测量相邻铜箔间电阻，其阻值需小于 10^5 ，如有不通需找出原因从新粘贴，以保证铜箔间导通；
- c、粘贴好的铜箔网络中每一百平方米至少有四点与接地线接通。

3、铺设地板:

- a、用刮板先涂抹部分地面的导电胶；
- b、待导电胶手感似粘非粘的情况下开始铺设地板，铺设时从中心位置开始逐块向四周展开，边贴边用橡皮锤头敲打。地板与地板间保持1.5-2.0mm的间距；
- c、继续镘涂导电胶，涂满地板，直到铺完整个应施工地面
- d、在铺设地板过程中，必须保证铜箔在地板下通过
- e、用焊枪将焊条高温软化，将地板与地板间的间距填充起来。
- f、将焊条凸出部分用美术刀切割掉，完成整个地
- g、施工过程中经常用兆欧表测试地板表面对铜箔间是否导通，如有不通，需找出原因重新粘贴，以保证每块地板的对地电阻电阻在 10^5 - 10^8 之间。
- h、地板铺设完后表面，表面必须清理干净。

施工质量要求

- A、地板表面的对地电阻应为 10^5 - 10^8 。
- B、表面无气泡，无脱壳现象。
- C、施工完毕后焊接缝隙并清洗干净。

维护保养

- A、在地板上放置物品时，应避免重物在地板上拖擦，其接触面不宜太小，必要时可用木块衬垫。
- B、在地板上行走式作业时，不能穿戴有金属钉的鞋子，更不能用锐物、硬物在地板表面上划擦及敲击。
- C、经常用挤干的潮湿拖把拖地，较脏的地方可用酒精等溶剂进行清洗。

