

# 南京弱电机房为何要安装防静电地板？ ---仲子路智能

产品名称	南京弱电机房为何要安装防静电地板？ ---仲子路智能
公司名称	南京仲子路科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区江东北路97号
联系电话	025-86470715 18260040008

## 产品详情

作者：仲子路智能

网址：[www.zhongzilu.com](http://www.zhongzilu.com)

[弱电机房](#)为何要安装防静电地板？看完涨知识了

对于大中小型[计算机机房](#)

，为了防止静电对机房设备的不良影响，必须考虑安装使用防静电活动地板。因为它提供了以下优点：

- 1、使安装简单化，并为以后设备配置的改变和扩充提供了较大的灵活性。
- 2、机房内设备可通过防静电地板下进行自由的电气连接，便于敷设和维护，使机房整洁美观。
- 3、它可以保护各种电缆、电线、数据线及插座，使其不受损坏。
- 4、机房可以利用地板下空间作为空调的静压风库，获得满意的气流组织。无论计算机设备安装在什么位置，都可以通过防静电活动地板的风口得到空调后的空气。
- 5、有利于设备底部的维修、维护。

6、消除了电缆外露对人体的危害。

7、可以利用防静电活动地板的可调性，消除真地面的不平度，保证机房地面的整体水平度。

8、能使静电荷漏泄至地，并反射电磁辐射。

### 什么是防静电地板

防静电地板又叫做耗散静电地板。是一种地板，当它接地或连接到任何较低电位点时，使电荷能够耗散，电阻在 $1.0 \times 10^5 - 10^9$  之间为特征。

### 静电对计算机的影响

计算机房的防静电技术，是属于机房安全与防护范畴的一部分。由于种种原因而产生的静电，是发生最频繁，最难消除的危害之一。静电不仅会对计算机运行出现随机故障，误动作或运算错误，而且还会导致某些元器件，如CMOS、MOS电路，双极性电路等的击穿和毁坏。

此外静电对计算机的外部设备也有明显的影响。带阴极射线管的显示设备，当受到静电干扰时，会引起图像紊乱，模糊不清。静电还将造成Modem、网卡、Fax等工作失常，打印机的走线不顺等故障。

静电引起的问题不仅硬件人员很难查出，有时还会是软件人员误认为是软件故障，从而造成工作混乱。此外，静电通过人体对计算机或其他设备放电时(即所谓的打火)当能量达到一定程度，也会给人以触电的感觉。