

# 承接防静电活动地板，高架地板，耗散型静电地板工程

产品名称	承接防静电活动地板，高架地板，耗散型静电地板工程
公司名称	深圳格林威环境技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽留仙洞大厦1010室
联系电话	0755-26614363 13570808288

## 产品详情

防静电活动地板 高架地板又叫做耗散型静电地板。当它接地或连接到任何较低电位点时，使电荷能够耗散，以电阻在 $10^5$ 到 $10^9$ 欧姆之间为特征。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。高架地板[1]一般根据基材和贴面材料不同来划分。基材有钢基、铝基、复合基、刨花板基(木基)、硫酸钙基等。贴面材料有防静电瓷砖、三聚氰胺(HPL)、PVC等。另外还有防静电塑料地板、防静电网络地板等。高架地板主要是以可调支架、横梁、面板等组合拼装而成的。支架、横梁、面板的技术性能应符合设计要求和国家现行规范规定。架空防静电地板是用支架、横梁、面板组装。水平地板和面板之间就有一定的悬空空间。就可以用来下走线及送风等在计算机机房、数据机房等线路众多的机房是相当实用的。由于其良好的综合性能、因此在市场上越来越受到欢迎

性能特点

- 1、全钢组成，机械强度高、承载能力强、耐冲击性能好；
- 2、表面静电喷塑，柔光、耐磨、防水、防火、防尘、防腐蚀；
- 3、粘贴的装饰高压层板，耐磨性及防静电性能优良、抗污染、便于清洗、装饰性强；
- 4、尺寸精度高、互换性好、组装灵活、维修方便、使用寿命长；
- 5、地板可任意切割，安装附件方便；
- 6、四边固定，安装方便；
- 7、下部空间可作为空调通风用，也可配合通风板调节底层通风量；
- 8、对超重设备而言，只要在地板下增加支架，即能解决承载问题；
- 9、拆装方便，只要更换装饰贴面，就能重复使用；
- 10、安装地插座时可根据地插座的规格进行开孔。

适用范围：全钢地板适用在载重要求和防静电要求较高的场合，比如有大型服务器和机柜的主机房；大、中、小型的计算机机房，以交换机为代表的通信中心机房、各种电气控制机房、邮电枢纽和用计算机控制的军事、经济、国家安全、航空、航天及交通指挥调度和信息管理中心等环节。

## 技术指标

高架地板是采用防静电釉面砖或防静电抛光砖作为面层、复合全钢地板或水泥刨花板、四周导电胶条封边加工而成，具有防静电性能稳定、环保、防火、高耐磨、高寿命（30年以上）、高承载（均布载荷1600kg/平方米以上）、防水、防潮等性能，适用于各类机房。其主要技术标准为：电性能：系统电阻 $10^6$ — $10^9$ 欧姆 F6631 高架地板静电起电电压 < 50伏 半衰时间 < 0.5  
机械性能：均布载荷kg > 1600 极限集中载荷kg > 1000 挠度mm < 2 耐老化性：使用寿命60年以上  
标准地板：600 × 600 × 30mm 防火性能：国家A级防火材料 耐磨性：0.1g/1000转

## 施工时对场地环境要求

温度10-30 、相对湿度RH30-70%、温度变化率  $T \leq 15$  /小时 震动：无经常的震动（源）  
化学环境：无高腐蚀挥发物质

## 地板施工工艺

1 把要安装高架地板的场地地面清理干净，要求地面平整干燥。应是已经做好水泥砂浆找平的地面，高低差用2米水平尺测量小于4毫米 2、在清洁好的地面弹线定位，目的确定好每个支架位置。 3 在定点位置安装支架，安装边框并且调整好整个支架的高度。 4 支架横梁装配，同时调整横梁水平，建议用激光水平仪，然后拧紧螺钉，固定好横梁。 5 安装活动地板，同时对活动地板修边。 6 在地板安装完后进行踢脚线安装，保护及美化墙边。 7、施工完毕后清理地板表面。

## 后期保养注意事项

活动地板表面禁止用水冲洗，应该用拧干的拖把清洁。不要在地板下铺设煤气管、水管。不要用硬物、锐器挤压冲击划伤饰面和涂塑层。不要使用超重物品。