

防静电地板施工步骤:

1、基层处理与清理

防静电地板面层的支架应支承在现浇混凝土抹水泥砂浆地面或水磨石地面基层上,基层表面应平整、光洁、不起尘土,含水率不大于 8%。

安装前应认真清扫干净,必要时,在其面上涂刷绝缘脂或清漆。

2、定位放线:根据房间平尺寸和设备布置情况,按活动地板块模数,制定铺设方案及合理的铺设方法,应遵循以下原则:

a.如室内无控制柜等设备,几何尺寸有符合活动地板块模数时,宜由内向外铺设。

b.如室内平面尺寸不符合板块模数时,防静电地板施工时应把室内两个方向的中心点找出来,看两边尺寸相差多少,若相差不明显,宜由外向内铺设;若相差较大时,宜进行对称分格,由内向外铺设。

c.如室内地面上没有控制柜等设备(要留洞时),其铺设方向和先后顺序应综合考虑。

d.根据设计要求确定铺设高度。

综合上述，防静电地板施工铺设方法确定后，要进行找中、套方、分格、定位放线工作，即需要把分格线标弹在地面上，又要把标高线标弹在四周墙壁上，以便于防静电地板施工时操作控制。

3、防静电地板施工中安装固定可调支架和横梁：要按室内四周墙上弹划出的标高控制线和基层地面上已弹好的分格位置安放可调支架，并架上横梁，用小线和水平尺调整支座高度至全室等高。地板支撑的每个螺帽在调平之后都应拧紧，形成联网支架。

4、铺设活动地板：铺设活动地板块并调整水平高度，保证四角接触平整、严密，活动地板块不符合模数时，不足部分可根据实际尺寸切割后镶补(切割地板时要精细)，并配装相应的可调支架和横梁。

5、防静电接地：活动地板安装完成后应进行接地连接，其技术性能应符合设计要求和施工验收规范。

安装防静电地板应注意以下几点：

1. 安装时在防静电地板下面铺装 1 层铜箔，让地板与其有充分接触，达到地板具有静电释放的功效。
2. 可以选择地面上铺装 25mm 厚一级保温棉，具备不燃铝箔、隔热保温的功效、防潮功能，让功效完全释放出来。

3. 防静电地板高度用支架调节，相邻防静电地板间不能有空隙，有的话及时修正。

4. 铺设地板时，用水泡水平仪一步步找平，效果更佳。

5. 有较重机器设备的地板下边增强支撑点，有效增强荷载度，防止地板压变形的可能