

防静电工作台

产品名称	防静电工作台
公司名称	天津市华兴天成电子技术发展有限公司
价格	面议
规格参数	蚂蚁:防静电
公司地址	华苑产业区物华道2号A座2-53室
联系电话	022-83719898 15102282179

产品详情

材质：防静电工作台(esd desk)主体采用金属材料，台面采用防静电防火板或防静电台垫。

规格：此款防静电工作台整体设计布局原理，高度可适当调节，附件可任意搭配，可根据不同的工作环境，灵活地调整防静电工作台的组合，预留电缆配置盒并具有若干组多功能电源插座，并配置照明系统，使用方便(可按客户要求订做)。

产地：中国(天津)

特性：防静电工作台具有良好的接地措施及优异的防静电性能。

工作原理：

1、防静电工作台(esd desk)台面一般由防静电三聚氰胺高压装饰层压板(俗称防静电防火板)为表面材料与木质材料复合制成。木质材料一般为刨花板，通过嵌入导体如钢柱，再通过接地线接地,这样桌面静电荷通过接电线顺利地泄放到大地。

2、也有一些防静电工作台是不锈钢的，桌面需要铺一块防静电桌垫，桌垫通过接点线连入大地，达到泻放静电的效果。

3、其实原理很简单，防静电工作台就是能满足用户的普通工作台功能的基础上，增加了防静电功能，也就是如何将静电泻放掉!

适用范围：防静电工作台(esd desk)可用于微电子、光学、航天、航空等静电敏感区域。

防静电工作台的安装事项：

对于防静电工作台的整体框架必须在用整体金属框架，安装时台面与金属框架的连接必须由金属制螺丝连接，以起到导电作用，其他部件如：防静电接地线，防静电手环，吊柜，日光灯等与框架的连接也必须由金属制螺丝连接，绝不能用双面胶或其他胶水粘接。安装完毕后，防静电工作台必须进行接地，通常的做法是将导线一头接在防静电工作台的金属框架上，另一头接在实验室预留的静电释放点上，如果有的实验室没有预留静电释放点，则可以接到墙上插座的地线上。

实验人员操作时必须带上防静电手环，手环必须与接地线连接，如果实验室地板不是防静电地板，则必须在防静电工作台的前方，实验人员站立脚下放上一块防静电胶垫，防静电胶垫还需装上金属按钮与导线进行接地。