

定制 防静电台垫 桌垫桌布实验室胶皮 绿色防静电橡胶垫2mm3mm5mm厂家

产品名称	定制 防静电台垫 桌垫桌布实验室胶皮 绿色防静电橡胶垫2mm3mm5mm厂家
公司名称	河北悦明电力设备科技有限公司
价格	30.00/kg
规格参数	颜色:黑绿色 厚度:2 3 5 mm 产地:河北
公司地址	中储广场F座
联系电话	0311-17717786232 17717786232

产品详情

定制 防静电台垫 桌垫桌布实验室胶皮 绿色防静电橡胶垫2mm3mm5mm厂家

定制 防静电台垫 桌垫桌布实验室胶皮 绿色防静电橡胶垫2mm3mm5mm

悦明防静电胶垫又称防静电桌垫、防静电胶板、防静电胶皮等。

一般为二层结构，表面层为静电耗散层，底层为导电层。

表面层颜色：绿色，灰色，蓝色，黑色，又有亮光、亚光之分。底层颜色：黑色。性能：防静电胶垫主要用导静电材料、静电耗散材料及合成橡胶等通过多种工艺制作而成。使用时间持久，具有很好的防酸、防碱、防化学熔剂特性，并且耐磨，易清洗。

悦明防静电胶皮又称防静电桌垫、防静电胶板、防静电地垫等。防静电胶皮主要用抗（导）静电材料和耗散静电材料合成橡胶等制做而成。常用为2mm

双层复合结构,表面层为约0.5mm厚的耗散静电层，底层为约1.5mm厚的导电层。

防静电胶皮铺设方法：

在桌面铺设防静电胶皮，而后在表面扣上防静电接地线一端钮扣，另一端接在通向大地导体，这样就把汇集在桌面上的静电通过防静电接地线泄放出去其原理：

1、绿色面为储藏吸收桌面周围静电，其电阻 10^7 --- 10^9 cm；

2、黑色底面为导体 10^6 cm ，由于导体就能很快将吸收的静电排出；

3、接地线一端连接防静电台垫，另一端连着大地，因此静电通过接电线顺利地泄放到大地这样就把桌面周围静电通过这个原理泄放出去。

绝缘就是使用不导电的物质将带电体隔离或包裹起来，以对触电起保护作用的一种安全措施。

防静电就是防止静电产生和预防静电损害。

两者的区别在于：

- 1、电阻值小于 10^{11} 欧姆的产品为防静电产品，比较好的防静电产品电阻值为 10^6 至 10^9 次（即静电半导体），因电阻值较低，防静电产品具有导电功能，可以泄放静电。
- 2、电阻值大于 10^{12} 的产品为绝缘产品(即静电非导体)，易产生静电且自身无法泄放。
- 3、好多人将防静电与绝缘混淆，比如电工在作业时应穿绝缘鞋，千万不能穿防静电鞋，绝缘鞋可将人体与大地隔离，避免人体与带电物体接触，发生触电伤亡事故。

面层（静电耗散层）电阻 $10^7 - 10^9$ 磨擦静电位 $<100\text{v}$ ；底层（导电层）电阻 $10^3 - 10^5$ 磨擦静电位 $<50\text{v}$

磨耗率 $<0.02\text{g/cm}^2$ 静电电压

衰减期 $5000-500\text{v}<1.9\text{s}$

体积电阻 10^7-10^{10} cm

静电耗散时间 $<0.5\text{s}$

防静电台垫主要用抗（导）静电材料和耗散静电材料合成橡胶等制做而成。表面层为约0.5mm厚的耗散静电层,底层为约1.5mm厚的导电层。常用为2mm双层复合结构。台垫使用时间持久,具有很好的防酸,防碱,防化学溶剂特性,并且耐磨,易清洗.导电地垫用优质导电材料合成橡胶等制做而成。

防静电橡胶板又叫防静电胶垫、静电皮。可用于微机室铺设地板及工作台或冲制垫圈。

悦明防静电台垫产品特点：色彩艳丽，耐磨性能好，具有优良的防静电、导静电性能。防静电指标 10^6-10^9 欧姆，导静电指标 10^1-10^6 欧姆。