

工美牌防静电台垫，防静电胶板 057487655444

产品名称	工美牌防静电台垫，防静电胶板 057487655444
公司名称	宁波工美建筑材料有限公司
价格	面议
规格参数	材质:胶板 颜色:绿色 用途:防静电
公司地址	宁波市鄞州区四明东路111号
联系电话	0574-87655444 13738861659

产品详情

产品简介

电子半导体器件、电子计算机、电子通讯设备和集成电路等微电子工业的生产车间和高级试验室为减少或消除静电危害，均需铺设防静电台垫或导电地垫，当防静电台垫（地垫）铺好并接地后，工作面将泄放人体静电，使人体与台面接触的esd镊子、工具、器具、仪表等达到基本均一的电位，使静电敏感器件（ssd）不受摩擦起电等静电放电现象产生的宽步面带的干扰，从而达到静电防护的效果。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。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。

技术参数		常用规格	
表面电阻	106-109	表面处理	亚光dull/亮光shine

底面电阻	103-105	尺寸(长lx宽w)	10mx1.2m、10mx1.0m、10mx0.9m、10mx0.8m、10mx0.7m、10mx0.6m
体积电阻	105-108		
磨耗率	< 0.02g/cm ²	颜色	绿色/黑色、蓝色/黑色、灰色/黑色、黄色/黑色、黑色/黑色、咖啡色/黑色
散电散除时间	< 0.5s	厚度	1.5mm,2.0mm,2.5mm,3.0mm,4.0mm,5.0mm

由于采用优质橡胶原料和特殊工艺生产，产品耐高温耐磨损、抗老化不变形不缩水，色泽纯正自然，具备很好的防酸、防碱、防化学溶剂特性，并且易于清洗，是对环境要求高的客户的理想选择，期待您来电详询订购！

简单介绍：

防静电台垫（地垫）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。产品一般为二层结构，表面层为静电耗散层，底层为导电层。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。

表面层电阻106-9

颜色为绿色、灰色或蓝色，可分为亚光或亮光

底层电阻103-5

静电散除时间：< 0.5s

规格：10*1.0m、10*1.2m

详细介绍：

铺设防静电台垫（地垫）主要目的：使人体及台面接触的esds镊子、工具、器具、仪表等达到均一的电位并释放静电，同时使静电敏感器件（ssd）不受摩擦起电等静电放电现象的干扰，从而达到静电防护的效果。

防静电台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。面层为约0.3-0.5mm厚的静电耗散层，底层为约1.5-1.7mm厚的导电层。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。长度一般为10m，宽度有1.0m、1.2m,可供选择的表面颜色有：绿色、灰色、蓝色、黑色等。可分为亚光或亮光特殊情况可按客户要求加工。

面层电阻率：107-109

底层电阻率：103-105

磨耗率： $<0.02\text{g}/\text{cm}^2$

静电耗散时间： $<0.5\text{s}$

防静电台垫地面铺设方法

一、基础地面要求:

- 1、基础地面可为表面光滑的水泥地面、水磨石地面、瓷砖地面、木制地面。
- 2、地面必须平整、无明显凹凸不平，不平度要小于千分之二
- 3、地面有足够的强度，无起砂、脱壳现象。
- 4、地面必须干燥。

二、施工程序和具体方法

1、用清洗液或二甲苯清洗地面的废质（用清洗机）

2、地面接地导电网铺设用铜条厚度为 0.02mm ,宽度为 20mm ,条数根据地面实际宽度要求来测定长度和数量(铜条方向与防静电台垫方向垂直,铜条间隔 $2\text{-}3\text{m}$ 一条),同时把铺设铜条一端引向大地的室外接地极.

3、接地导电网铺设好后，把防静电台垫依次拼在地面，如果台垫之间缝隙太大，可用刀子裁直，使其缝隙变小。把铺设好的防静电台垫边缘翻在台垫上（大约 20cm ），在缝隙中间位置涂胶水（401胶水或双面胶带），凉干 $20\text{-}30$ 分钟，以手不粘为止，（双面胶带立刻就可粘合），防静电台垫底面（黑色面）操作相同（涂胶均匀一次即可，双面胶带涂在地面即可，防静电台垫底面不需要粘双面胶带），然后把防静电台垫和地面粘合，再用重辊滚压几次，使之防静电台垫表面整齐平直即可（如果有重辊滚压用手按一下或用脚踩），在常温下 48 小时以后可以使用。

本产品的材质是胶板，颜色是绿色，用途是防静电，产地/产商是宁波工美