

# 绝缘防静电橡胶垫长春生产厂家 防静电橡胶垫怎么铺

产品名称	绝缘防静电橡胶垫长春生产厂家 防静电橡胶垫怎么铺
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	品牌:悦明 材质:橡胶 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

### 绝缘防静电橡胶垫长春生产厂家 防静电橡胶垫怎么铺

悦明

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。

#### 悦明防静电胶垫参数

1. 拉伸强度：3.6Mpa
2. 断裂伸长率：188%
3. 撕裂强度（直角形）：20.6KN/m
4. 回弹性（试样由6层片材迭合）：14%
5. 冲击脆化温度（无切口）-250c：无破坏
6. 压缩变化率 700Cx22h. 压缩 25%：17.9

7.耐温：200摄氏度

## 悦明防静电橡胶垫适用范围

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试验室主要用于铺垫桌面、流水线工作台面、货架及制做地垫等用，且适用于不同条件、不同环境的需要。

## 悦明防静电橡胶垫特性

释放人体静电，使人体与台面上的ESD镊子、工具、器具、仪表等达到均一的电位使静电敏感器件(SSD)不受静电放电现象产生的干扰，从而达到静电防护的效果有效缓冲，避免器件受损。本产品不含S、Hg、NH<sub>3</sub><sup>+</sup>、Pb等有害物质。柔软度:软，反弹力强,有韧性。产品无论在寒冷的北还是在温暖的南方使用,它都能保持它的柔软度,平整度,(铺在地面,台面很平整不会四角翘)

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。首先,从其结构来进行说明。该防静电胶皮产业结构上主要包括静电耗散层和导电层,其表层层电阻非常大,达到十的七次方到九次方,属于静电耗散层,也叫防静电层;底层胶皮的电阻相对表层层稍微小一点,在十的三至六次方欧姆,属于导电层。然后是该防静电胶皮的防静电作用的实现。

摩擦产生静电的现象对比普遍,经过与耗散表层摩擦产生的静电,往往远低于与绝缘表层或者与导体表层摩擦产生的静电。这就是我们常说的防静电,防止静电过多产生。

是导静电作用的实现。如果该胶皮底层黑色导电层通过和接地线连接,那它就可以实现将自身产生的静电或者外来迁移的静电实现接地释放,有效避免静电累积后释放的危害,这就是导静电的原理。

同样和使用静电消除器消除静电是一样的,主要是防静电使得静电能够被释放掉,不影响日常的工作。

河北悦明电力设备科技有限公司成立于2017年12月21日,注册地位于河北省石家庄市新华区中华北大街198号中储广场1号F座0907,法人代表为李占峰。经营范围包括电力设备的技术研发;五金产品、玻璃制品、橡胶制品、标识标牌、电气设备、钢材、金属制品的生产、销售;电力工程施工,机电设备的安装、销售及维修,机电产品的维修,水泥制品加工、销售;消防器材、体育器材、健身器材、照明设备、通讯器材、电线电缆、环保设备、实验室设备、办公设备、文化用品、办公用品、电子设备、仪器仪表、塑料制品、太阳能光伏设备、电子产品、一般劳保用品、防腐保温材料的销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)