

黑色防静电台垫 地垫 抗静电胶板

产品名称	黑色防静电台垫 地垫 抗静电胶板
公司名称	深圳市清立达净化科技有限公司
价格	410.00/卷
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道黄麻布南区三巷11号1-2楼
联系电话	13418937866 18617065766

产品详情

是否提供加工定制：	是	品牌：	jh
型号：	qld-1	类型：	防静电台垫
材料：	pvc 橡胶	厚度：	2 (mm)
尺寸 (长*宽)：	10m*1m/10m*1.2m (m)	硬度：	36
颜色：	绿 黑色 全黑色	电阻值：	103-109 ()
拉伸强度：	3.6 (mpa)	适用范围：	电子 微电子 液晶光电 手机电子加工厂 计算机 电子通讯设备 塑胶厂

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；同时起到防滑作用。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。

技术参数：

防静电台垫（地垫）性能指标	产品规格

防静电面(绿色层、海绵层)	表面电阻	cm	107-109	1.2m*10m*2mm
	摩擦静电位v		< 100	1.0m*10m*2mm
导电面(黑色底面)	表面电阻	cm	106	0.9m*10m*2mm
	摩擦静电位v		< 50	0.6m*10m*2mm
静电电压衰减期	5000-500v		< 1.9s	
体积电阻	107-1010	cm		

防静电台垫（地垫）物理性能指标

序号	测试项目	测试结果	
01	拉伸强度	3.6mpa	
02	断裂伸长度	188%	
03	撕裂伸长度	20.6kn/m	
04	回弹性(试样由6层片材选合)	14%	
05	冲击脆化温度(无切口)	-25 无破坏	
06	压缩永久变化率70 *22h , 压缩25%	17.9%	
07	热空气老化	拉伸强度变化率	+8.0%
		断裂伸长度变化率	-3.8%

热失重

1.08%

备注 测试依据国家标准