

# 东莞防静电泡沫塑料测试 防静电服检测

产品名称	东莞防静电泡沫塑料测试 防静电服检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

东莞防静电泡沫塑料测试 防静电服检测

防静电分体服抗静电性能检测；

### (1) 摩擦带电电压法

该方法的测试原理是在一定的张力条件下，使样品与标准布相互摩擦，以此时产生的\*高电压及平均电压对着装者与外衣摩擦

带电关系进行评价。其方法是用试样（4块，2经、2纬，尺寸4cmX8cm）夹置于转鼓（外径150#177;1mm，宽60#177;1mm）上的样品夹卡，转鼓以400rpm的转速与标准布（锦纶或丙纶）摩擦，测试1min内的试样带电电压\*大值（V）。

### (2) 防静电分体服电荷面密度法

试样在规定条件下以特定方式与锦纶标准布摩擦后用。

## 1 净化性能检测

对洁净室内使用的防静电工作服的衣料内外附着的污染粒子，用下列四种方法测定：ASTM的F-51法（显微镜法），F-51

修证法（计数法），

HELMKE转筒法（滚筒法，相当于ASTM试验方法）以及振动试验法（振动法）。

### (1) ASTM-F-51法（显微镜法）

测试探头装有过滤隔膜，直接连接吸风计量泵，通过的空气量为28L/min。测试时使空气通过试验衣料，将空气中含有

有的发尘粒子捕到试

验用的滤膜上，用400倍显微镜观察并统计尘埃粒子数。

读出滤膜上面的0.5-5以及5以上的粒子个数。在滤膜上面印有3.08mm的格子，可以读出一个格子内的粒子数。

#### (2) ASTM-F-51修订法(计数法)

使空气通过试验衣料，用粒子计数器测定发尘粒子的大小和个数。把试样放置在带金属网的台架上，用采样器(用47mm的过滤器支架代替)接触吸引，通过的空气量为28L/min。

#### (3) 防静电分体服滚桶法(Helmke Drum Test)

把试样放入一个侧面开口的旋转的滚桶内旋转，从粒桶内对发尘粒子采样，用粒子计数器测定粒子个数后决定洁净度的级别。旋转滚筒尺寸为43cm & #215;33cm，在桶的内侧有4个叶片，桶的转数为10转/分。

#### (4) 防静电分体服振动法

把试样放在小室内，通过振动扭转产生粒子，用粒子计数器测定。同时，对粒径大的粒子(2.5以上)捕集到滤膜上，读出

粒子个数。风量为3.5英尺/分(0.099m/mim)，振动次数为150次/分。我国目前在防静电洁净工作服的无尘性能测试方面尚未有国家标准，可参考日本空气洁净协会专门委员会研究的日本工业标准JIS-B-9923，和美国IES标准RP-CC-003-87-T。对于无尘性能的评价，各行业可根据\*\*\*\*ISO/TC209所规定的洁净厂房标准，结合各自的洁净等级进行区分使用。

除了以上产品外，公司同时还供应有无尘布、防静电工鞋等产品，我们公司具备有\*实战的技术,专业的运营团队,为您创造以用户体验为前