

# 防静电无尘服

产品名称	防静电无尘服
公司名称	南京旭颐盛电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	下关区金川门外5号
联系电话	86-02568933268 13851663376

## 产品详情

- 1, 能有效清除人体产生的静电, 具有永久防静电性能。
- 2, 穿着舒适, 耐洗涤。
- 3, 可供选择面料, 各种颜色的5mm条状布面料。
- 4, 适用于静电敏感区域及一般净化区。
- 5, 100%的涤纶长丝纤维加导电纤维。

包含：分体 连体 大褂

专用的防静电洁净面料制作。此面料采用专用涤纶长丝, 经向或纬向嵌织日本钟纺公司Belltron9R系列导电纤维。具有高效、永久的防静电、防尘性能, 薄滑, 织纹清晰的特点。在制作成衣过程中采用专用的包缝机械, 有效减少微粒的产生。无尘的粘扣带避免了因掉毛污染环境。根据级别要求提供不同款式, 并采用导电纤维缝制, 使服装个部分保持电气连续性; 袖管裤管为特有的双层结构, 内层使用导电或防静电罗纹, 从而满足高级别无尘环境的要求

### 防静电服采用面料

采用不锈钢纤维、亚导电纤维、防静电合成纤维与涤棉混纺或混织布, 能自动电晕放电或泄漏放电, 可消除衣服及人体带电, 同时供防静电的帽子、袜子、鞋。其性能指标符合GB12014-89标准: 布料电荷密度  $5\mu\text{C}$

### 防静电服穿用要求

相对湿度 30%, 纯棉服的带电量在相对情况下和化纤服一样, 在高压带电作场所应穿亚导体材料制作的防静电服; , 禁止在易燃易爆场所穿脱; 禁止在防静电服上附加或佩戴任何金属物件; 穿用防静电服时, 必须与GB4385中规定的防静电鞋配套穿用

### 防静电服职业工装的消电机理

防静电服工作装是指为防止服装上的静电积累，用防静电织物为面料而缝制的工作服。防静电织物是在纺织时，大致等间隔地或均匀地混入导电纤维或防静电合成纤维或两者混合交织而成的织物。导电纤维是指全部或部分使用金属或有机物的导电材料或亚导电材料制成的纤维的总称，其体积电阻率  $\rho_v$  介于  $10^4 \sim 10^9 \Omega \cdot \text{cm}$  之间。按照导电成分在纤维中的分布情况又可将导电纤维分为导电成分均一型、导电成分覆盖型和导电成分复合型3类。目前，绝大多数防静电织物是采用导电纤维制作的，其中尤以导电成分复合型，即复合纤维使用最多。在化纤织物中加入导电纤维制成的防静电工作服，其消电是基于电荷的泄漏与中和两种机理。当接地时，织物上的静电除因导电纤维的电晕放电被中和之外，还可经由导电纤维向大地泄放；不接地时则借助于导电纤维微弱的电晕放电而消电。

专用的防静电洁净面料制作。

此面料采用专用涤纶长丝，经向或纬向嵌织日本钟纺公司

Belltron9R系列导电纤维。具有高效、永久的防静电、防尘

性能，薄滑，织纹清晰的特点。在制作成衣过程中采用专用的包缝

机械，有效减少微粒的产生。无尘的粘扣带避免了因掉毛污染环境。

根据级别要求提供不同款式，并采用导电纤维缝制，使服装

个部分保持电气连续性；袖管裤管为特有的双层结构，内层

使用导电或防静电罗纹，从而满足高级别无尘环境的要求