

防静电服装

产品名称	防静电服装
公司名称	上海摩亿科贸有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海浦东商城路341号紫光大厦1005室
联系电话	086-02150473363 18016357908

产品详情

防静电服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 ρ_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。