

防静电脚腕带 脚筋带 惠州静电脚腕带

产品名称	防静电脚腕带 脚筋带 惠州静电脚腕带
公司名称	惠州市易凡特电子有限公司
价格	3.50/条
规格参数	品牌: SURPA 规格: 常规型
公司地址	惠州市惠城区水口街道办事处德政东路四街24号 (仅限办公)
联系电话	18026655997

产品详情

防静电脚腕带分为防静电脚腕带、双回路脚腕带、定制型脚腕带等。

中文名 脚腕带

外文名 Ankle band

基本介绍

防静电脚腕带它用于泄放人体的静电。它由松紧带、活动按扣、弹簧软线、保护电阻及插头或夹头组成。松紧带的内层用防静电纱线编织，外层用普通纱线编织。主要指标：弹簧软线最大长度250cm 泄漏电阻 10^6 （保护电阻 10^6 ）。防静电腕带的详细介绍：无线式静电腕带，是利用（静电压平衡）的物理原理，依据“静电工程学中”静电是利用离子间之推挤方式传递的原理研发而成，即由静电自高电自高电位推挤的特性将人体静电离子推挤旱灾本体设计，经由（电荷感应原理）将使导电板之正反表面分别带有“等量异性电荷”-集肤效应，由于区内置有离子交换剂<利用其低游离能特性>，可轻易提供被导入之静电离子等量异性电荷予以中和，故可达成静电泄放的效果。

防静电特点

可作为因人员不当碰触高静电源，造成瞬间导入大量静电荷，在离子中和不及完成时，可藉由藉同螺丝外界空气水分子提供离子中和（是为Corona放电效应）。

工作原理

鞋面及人体皮肤与手腕带上的导电材料直接接触，当脚腕带接地时，通过接地系统将人体运动产生的静电迅速释放使静电有效排除，而达成静电泄放（静电压平衡）的最终目的。脚腕带是由橡筋脚环或魔术贴环、金属环、橡胶环，与弹弓线，鳄鱼夹组成。具有散电快（ $S < 0.1$ 秒），耐用（弹弓线抗折3万次不断），安全（内置 $1M$ 限电电阻），可反复清洗等特点。

定制型防静电脚腕带弹弓线长度可以按客户要求订做，常用规格有6英尺（1.83M）、8英尺（2.44M）、10英尺（3.048）、12英尺（3.658M）。

（1）可作为因人员不当碰触高静电源，造成瞬间导入大量静电荷，在离子中和不及完成时，可以由藉同螺丝外界空气水分子提供离子中和（是为Corona放电效应），使静电有效排除，而达成静电泄放（静电电压平衡）的最终目的。（

2）可利用此螺丝做电位归零功能（只需将螺丝碰触接地即可）。

（3）可作为回路检测端子之用。

用途

有线接地脚腕带是防静电装备中最基本的，也是最为普遍使用的生产线上的必备品，不但在架设及操作上十分方便，在价格上亦最为经常实惠，其原因为通过腕带及接地线，将人体身上的静电排放至大地，故使用时腕带必需确实与皮肤接触，接地线亦需直接接地，并确保接地线畅通无阻才能发挥最大功效。

防静电脚腕带静电环是一种配戴于鞋面上,泄放人体聚积静电电荷的器件.它分为有线型、无线型，有金属环和橡筋导电丝混编环。这款产品属于其中的防静电腕带合扣调节有线型，它可有效保护零阻件，免于受静电之干扰，用以泄放人体的静电。它由防静电松紧带、活动按扣、弹簧软线、保护电阻及夹头组成。松紧带的内层用防静电纱线编织，外层用普通纱线编织。防静电有线脚腕带的原理是通过腕带及接地线将人体的静电导到大地。使用时腕带与皮肤接触，并确保接地线直接接地，这样才能发挥最大功效。戴上这防静电腕带，它可以在0.1秒时间内安全地除去人体内产生的静电，接地脚腕带是防静电装备中最基本的，也是最为普遍使用的。