

防静电有绳手腕带技术资料

版本 :A/02

一、 产品名称：

防静电有绳手腕带

二、 产品编号：

XY-120102 XY-120105

三、 产品构成及功效：

普通防静电手腕带使用柔软而富有弹性的材料配以导电丝混编而成。此手腕带导电性能好，长度可任意调节，弹簧接地线能经受 30000 次以上环境试验不断裂。

四、 工作原理

利用连接导线直接连接人体与大地，以泄放人体积累之静电电荷。

五、 主要技术指标：

- (1) 弹簧软线加工前长度：2500mm-2800mm。
- (2) 松紧带长：150mm-200mm。
- (3) 活动按扣内接安全电阻为： $1 \times 10^6 \pm 20\% \Omega$ 。
- (4) 静电泄放时间： < 0.1 秒。
- (5) 金属环电阻值： $< 100 \Omega$
- (6) 接地线电阻： $10^6 \Omega$

六、 穿戴状态下对地电阻 $7.5 \times 10^5 \sim 3.0 \times 10^7 \Omega$

七、 手腕带使用方法：

- (1) 分接触皮肤；
- (2) 接扣须按紧；
- (3) 不能用力拉电线；
- (4) 定期检查接地是否充分。

七、 产品可观性：参见本司彩图。