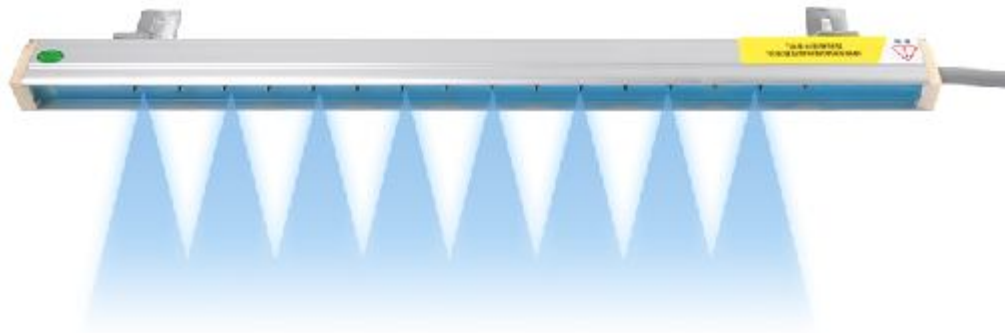




安之保

产品使用说明书



防爆静电消除棒

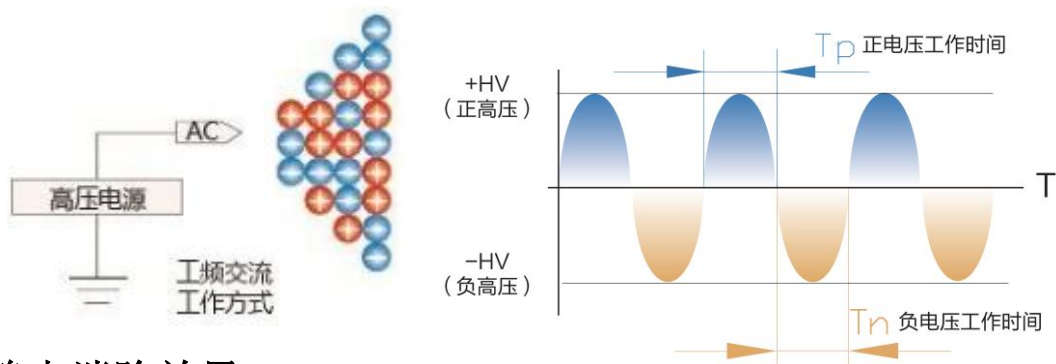
AZB-FB1200

产品特点

- ①防电击，使用安全
- ②优良的除静电性能，适用范围广
- ③外形小巧，狭小空间的地方也可适用
- ④背部安装结构、不同环境下都可简单安装

工作方式

离子棒采用工频交流高压，通过阻抗耦合器件作用于专用发射电极，使空气分子电离，产生正、负离子；并输送至被消除静电物体表面，中和正、负静电电荷，达到高效、可靠消除静电的目的。



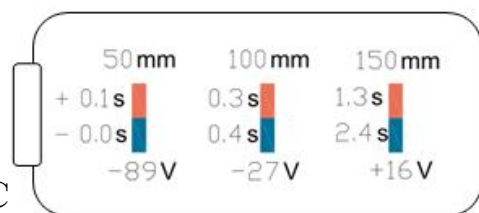
静电消除效果

测试标准：ANSI/ESD. STM3.1, SJ/T 11446—2013

测试仪器：Trek157 静电测试仪

测试电压：±1000V → ±100V 衰减

测试环境：湿度 $50 \pm 5\%$ ；温度 $23 \pm 3^\circ\text{C}$



应用领域

- 电子
- 锂电
- 软包
- 印刷



产品安装

安装步骤

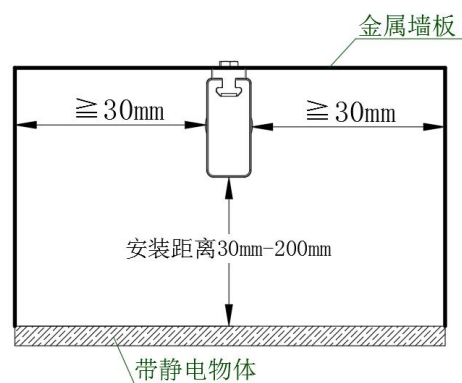
- ①选择最佳的消电位置，将棒体和配套的高压电源安装牢固。
- ②将棒体的高压插头插入配套的高压电源高压输出连接座内。
- ③将棒体的接地端子连接到高压电源接地螺柱上。
- ④开启电源开关，开关指示灯亮显示电源工作，电极针处将产生正、负离子，去中和物体表面静电。

安装提示

- ①使用离子棒时，应将其放置于被消除静电的工作区域内，（距被消静电物体表面约 30~200mm 处为佳）安装角度应垂直于带电体表面。
- ②离子棒放电极周围应至少远离金属导体、金属接地体 30mm 以上，棒体必须可靠连接接地线。

③离子棒表面不允许覆盖他物。

④两根离子棒并排安装间隔 100mm 以上为宜，距离墙壁等障碍物 200mm 以上为宜。



产品尺寸图

