



安之保

产品使用说明书



直流静电产生棒

AZB-CB3200

产品概述

AZB-CB3200 静电产生棒是一种固定安装式，在静电产生过程中对指定材料增加静电的一种专用配套设备，使用时配合高压电源使用（推荐我司 AZB-HV30 高压电源）。整体采用高绝缘复合材料为主体，内部使用树脂灌封技术，安全性能更加优异。内部安全结构设计，避免了在使用过程中异常放电造成的材料击穿损坏，同时也增加产品整体的使用寿命。背部滑槽设计，安装使用更加便捷。

产品特点

- ①高绝缘复合材料制作，使用安全可靠
- ②内部安全结构设计，更好的保证被加静电产品生产合格率，增加产品使用寿命
- ③选材优良，可 24h 连续使用
- ④背部安装结构、不同环境下都可简单安装

规格参数

工作电压	≤±30KV
工作电流	<10mA
工作温度	0~75℃
工作湿度	35%~75%RH
产品长度	150mm~3400mm
安装距离	30mm~100mm

工作原理

静电产生 电源通过 AZB-CB3200 静电产生棒产生大量的带有负电荷（或正电荷）的气团，根据同性电荷相斥的原理，这些电荷气团向四周扩散，从而使与之相近的物体带电。

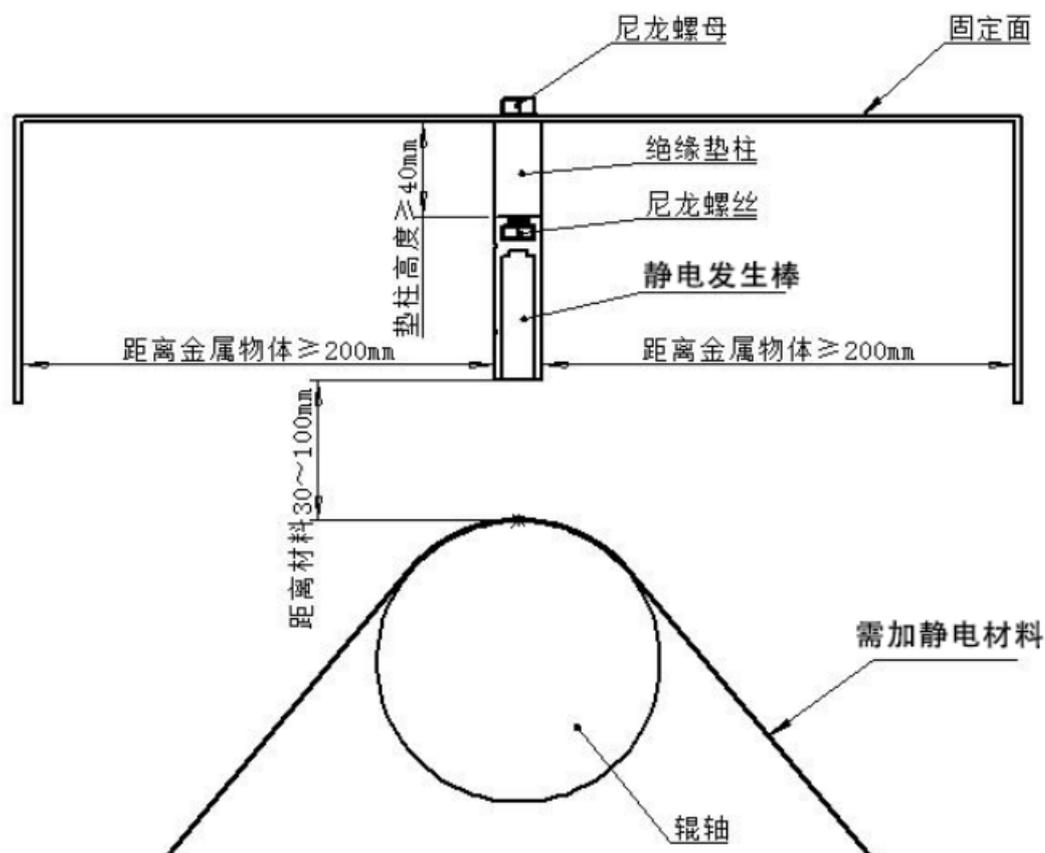
产品安装

安装提示

- ①使用静电产生棒时，应将其放置于被加注静电的工作区域内，（距被加注静电物体表面约 30~100mm 处为佳）安装角度应垂直于需加注静电体表面。
- ②静电产生棒放电极周围应至少远离金属导体、金属接地体 200mm 以上。
- ③静电产生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。

安装示意图



应用领域

- 包装
- 贴膜
- 覆膜
- 定边
- 印刷
- 分选
- 无纺布
- 模内贴

产品尺寸图

