

TH-3W可更换针型静电消除棒

产品名称	TH-3W可更换针型静电消除棒
公司名称	苏州同契机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TQION 型号:TH-3W 截面尺寸:20mm*43m*L
公司地址	吴江经济技术开发区江陵东路南侧（注册地址）
联系电话	0512-83521029 15371808239

产品详情

TH-3W高效可更换放电针静电消除棒

性能特点：

- 1、安全防电击设计，使用安全放心；
- 2、主体采用新型复合材料，性能更佳；
- 3、优良的除静电性能，适用各类设备除静电；
- 4、可更换放电极，使用寿命大大加长；

技术参数：

工作电压：220V/50Hz or 110V/60Hz

工作距离：30-100mm

工作温度：-10 ~60

截面尺寸：20*43*Lmm

功率：25W

除静电棒工作原理：

静电消除棒是由高压产生器和放电针（一般做成离子钨针）组成，通过尖端高压电晕放电把空气电离为大量正负离子，然后利用离子脉冲把大量正负离子送到物体表面以中和静电。

静电消除棒是一种固定式消除静电设备，具有金属外壳、坚固美观、除静电迅速快捷特点，适用于自动除静电装置。

静电危害：

印刷质量——墨滴被材料表面的静电扭偏，产生重影或喷墨过量，在印品上出现“花点”、针胀或者小白点。

灰尘吸附——必须预防灰尘吸附，如若无法避免，必须将灰尘与引起吸附的静电从材料上一起去除。

遭遇电击——使用合成纤维的行业都会产生高静电，工人时常遭受电击，例如数字印刷，柔性材料的溶剂印刷等。

打印头污染——静电可能引起打印头‘滴墨’或被油墨喷雾污染。

静电吸附——因相互排斥或吸引而造成收纸打滑、收纸不齐。

火灾隐患——带电的承印物在严重时甚至可能因超高电位导致空气放电，造成起火。

静电消除棒在塑料行业

在塑料行业的工业生产中，静电会导致很严重的问题，覆盖制袋、轻质注塑件、模塑件、塑料瓶生产等生产过程，常见静电问题有：

电击——在高温成型后，输送，料仓，修边等环节，操作工最容易遭受电击，严重打击工人生产积极性；

粘连——包装袋、轻质注塑件等产品，很容易粘连在传送带上，或者相互吸附；

堵塞——在塑料母粒等原料的输送中，静电过大容易造成原料结团，从而堵塞输送管道，降低旋风分离的效率。