

离子风式静电消除装置 感应式消除静电装置

产品名称	离子风式静电消除装置 感应式消除静电装置
公司名称	汕头市荣泰包装设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 产品名称:感应式消除静电装置 品牌:RT
公司地址	汕头市龙湖区黄山路58号1幢408号房之一
联系电话	13923519353

产品详情

是否提供加工定制	是	产品名称	感应式消除静电装置
品牌	RT	型号	多种型号
电压	220 (V)	测量精度	1%
频率	50 (Hz)	适用范围	消除各种印刷材料上的顽固静电

新型感应式静电消除装置

【简要介绍】

新型感应式静电消除装置是一种固定式消除静电的专用设备.属离子棒式除静电产品的一种.具有安装简易,工作稳定,消除静电迅速等特点.

【工作原理】

感应式静电消除装置可产生大量的带有正负电荷的离子团,可以将经过它离子辐射区内的物体上所带的电荷中和掉.当物体表面所带为负电荷时,它会吸引辐射区内的正电荷;当物体表面所带为正电荷时,它会吸引辐射区内的负电荷,从而使物体表面上的静电中和,达到消除静电的目的.

【产品特点】

中和静电迅速离子覆盖面积范围大有良好的接地保护

【技术参数】

工作电压operating voltage	7.0kv(st403a)
消耗电流current consumption	0.52ua
操作温度范围operating temperature	22 ~ 25
高压电缆长度hv cable length	3m
最大长度max length	6m
操作相对湿度relative humidity	60%rh

【测试结果】

距离distance	中和时间decay time	
30mm	+0.3s	-0.3s
50mm	+0.7s	-0.8s
80mm	+1.0s	-1.3s
测试电压testing voltage: 5kv to 500v		

*静电消除时间符合esd标准,静电消除时间是从测试电压为5000v ~ 500v测得.

*测试仪器使用monroe me-268a平版式静电测试仪.

*测试数据会因周围空气的湿度变化而有差异.

【安全须知】

安装操作前须读操作说明书操作前必需可靠接地.易燃易爆的环境下不可操作不得擅自进行修理

【安装及操作】

新型感应式静电消除装置要配备离子发生器一起使用.将离子感应式静电消除棒连接线末端插入离子发生器输出插孔,顺时针旋转到头,然后将离子感应式静电消除棒连线的接地线连接到离子发生器外侧的接地柱上,并确认接地良好后,将离子发生器的插头插入带有接地线的插座上(注意离子发生器的使用电压),将离子感应式静电消除棒固定安装到合适的位置,打开离子发生器电源,即可开始静电消除工作.

【使用与维护】

新型感应式静电消除装置在使用过程中必须定期进行维护,具体是每使用一个月必须用毛刷清除静电消除装置工作面针尖上的浮尘,以确保良好的消除静电效果!

