



ECO-N01加强型离子风嘴 使用说明书

1 简述

ECO-N01离子风嘴是一种固定安装式的静电消除专用设备。具有安装使用简易、工作安全稳定、消除静电速度快的特点。特别适合于各种卷绕式机器和印刷机器以及流水线上使用。

2 作用原理

ECO-N01离子风嘴产生大量的带有正负电荷的气团，并使用压缩空气快速吹出，将目标物体上所带的电荷中和。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被中和，达到消除静电的目的。

3 产品特点

- 中和静电迅速。
- 工作性能稳定安全。
- 使用简单方便。
- 风嘴有良好的接地保护。
- 良好的残余电压控制 ($\leq |\pm 15|V$)。

4 技术参数

- 工作电压： 5.6KV
- 消耗电流： $\leq 300\mu A$
- 空气流量： $>300CFM (5KgF/cm^2)$
- 使用温度： $0^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$
- 压缩气压力： $3 \sim 5Kg/cm^2$
- 臭氧含量： 0.03PPM

5 离子平衡时间数据参考

测试电压：	$\pm 1000V$ 至 $\pm 100V$	测试环境：	温度 $24^{\circ}C$
			湿度 55%
检测距离		150mm	
检测项目		中和时间	离子平衡
除正电		0.9s	10V
除负电		1.0s	10V

*静电消除时间符合ESD标准，静电消除时间是从测试电压为 $\pm 1000V \sim \pm 100V$ 测得。

*测试仪器使用TREK 156A静电综合测试仪。

*测试数据会因周围空气的温湿变化而有差异。

6 安全

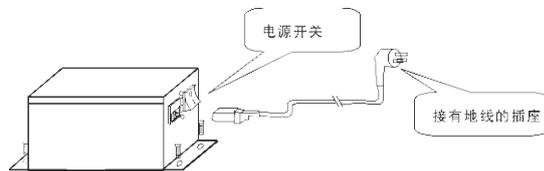
- 安装操作前须读操作说明书。
- 操作前设备必须可靠接地。
- 不可在有可燃性气体和粉尘环境下使用。
- 保持风嘴干燥,无油和清洁。
- 不得擅自进行修理和改装。

7 安装及操作

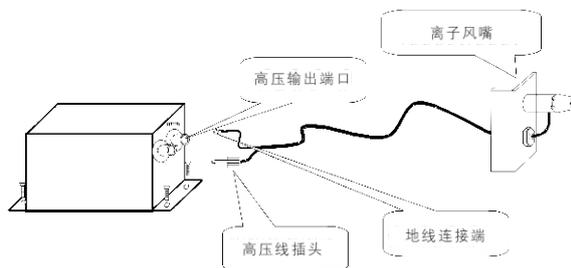
ECO-N01离子风嘴要配备ECO-H03T高压发生器一起使用。将风嘴连接线末端插入高压发生器高压输出插孔,顺时针旋转到底,然后将风嘴连线的接地线连接到高压发生器外侧的接地柱上,并确认接地良好后,将高压发生器的电源插头插入带有接地线的插座上(注意高压发生器的使用电压),将风嘴固定安装到合适的位置,插上压缩气管,打开高压发生器电源即可工作。

离子风嘴在使用一段时间后,离子针周围会发生积尘,建议一周至少清洁一次,清洁时要关断电源。

7.1 电源的安装



7.2 风嘴的安装



8 产品保修与服务

海峰严格遵守:产品质量第一、信誉第一、客户至上的宗旨,对ECO产品实行以下承诺:

■ 保用期

凡本公司出售的产品保用期为一年,自出售日起一年内因产品自身机件、材料及工艺问题造成的质量问题,本公司免费修理。如在不正常情况下使用,保修即无效。

■ 保用期后的服务

凡本公司出售的产品保用期过后仍负责对产品的免人工费修理,以保护客户的利益。



www.bfn.com.cn



生产商:

深圳市中明科技股份有限公司

SHENZHEN HORB TECHNOLOGY CORP. LTD.

地址:深圳市宝安区福永街道新田大道71-2号
立新湖福宁高新产业园B栋5-7楼

Address: Floor 5-7, Block B, Funing Hi-Tech
Industrial Park, No.71-2 Xintian Rd, Fuyong
Town, Baoan District, Shenzhen, China.

全国免费服务热线 Domestic free hotline
800-830-9665

■ 经销商信息 Suppliers Information

2014 HORB Corporation/printed in China