

打开包装盒有以下标配件：

- ◇ 离子风枪 1 把
- ◇ 24VDC 电源适配器（3 米线长） 1 个
- ◇ 气管（6 毫米外径，1.8 米长） 1 条

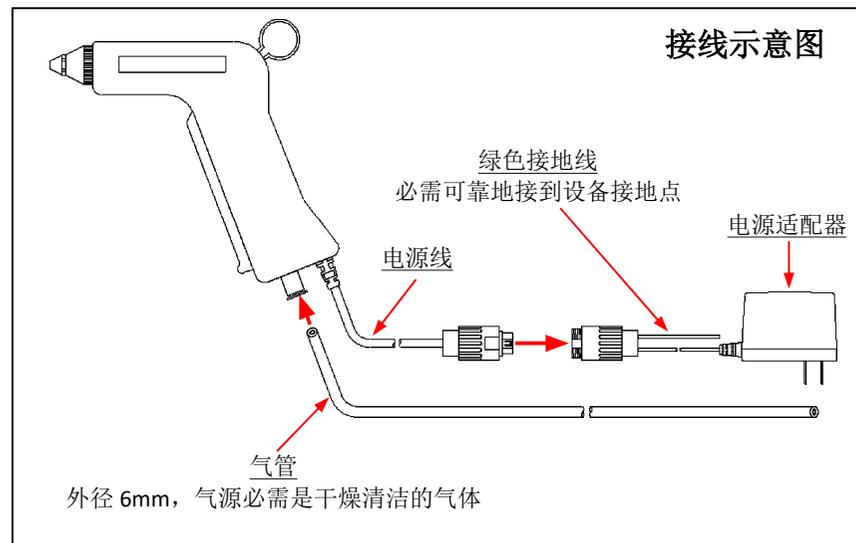
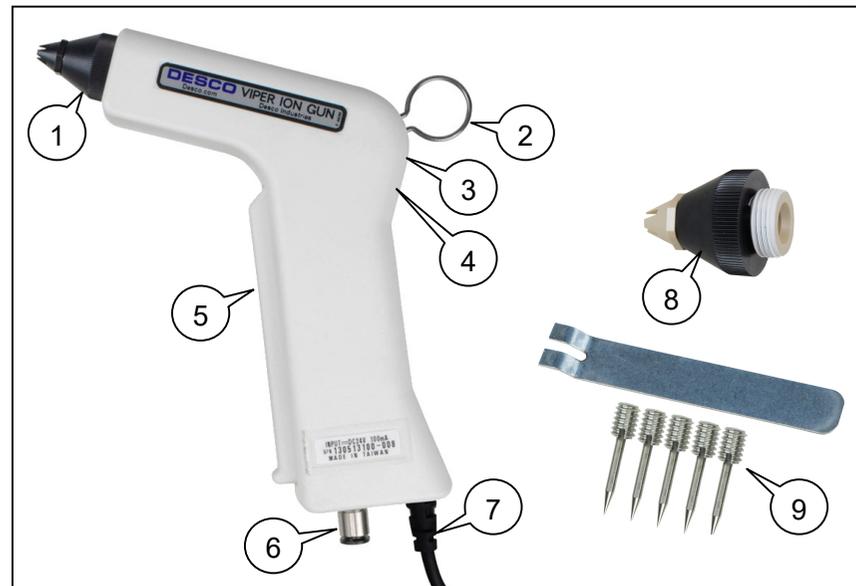
1. 产品功能

- ① 标准型气嘴：适用普通清洁干燥气体
- ② 挂圈
- ③ 状态指示灯：按下扳机，产生离子风后绿灯亮
- ④ 报警指示灯：出现以下故障红灯亮
 - 内置电源故障，不能施加高压在离子针上
 - 内部电源线短路
 - 气嘴内的离子针有水汽、油污或其他严重污染
- ⑤ 扳机
- ⑥ 进气口（适配外径 6mm 的气管）
- ⑦ 电源线
- ⑧ 氮气专用气嘴（选配），订购货号 19596
- ⑨ 可更换离子针（选配），订购货号 19597，5 支离子针及 1 个叉头工具

2. 产品参数：

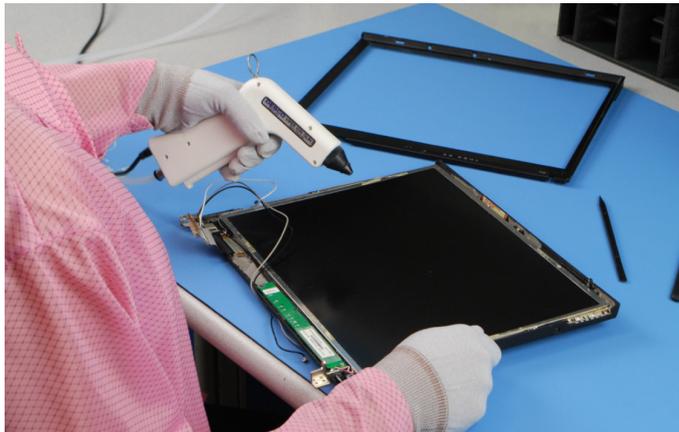
- ◇ 电源适配器：100~240VAC（50~60Hz）输入电源，输出 24VDC
- ◇ 电晕方式：高频交流电晕放电，离子针尖电压 2500V
- ◇ 进气压力和流量：0.05~0.6Mpa，最大 370l/min
- ◇ 离子平衡度：+/-15V
- ◇ 臭氧浓度：<0.04ppm
- ◇ 枪体尺寸和重量：165mm x 136mm x 25mm，200g，气嘴 PBT 材料，枪体材料 PPS

+/-1000V 至 +/-100V 消除静电时间（测试距离 150mm）						
气压（Mpa）	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
正电压放电时间（sec）	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
负电压放电时间（sec）	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2



安全提示！
 操作时，气嘴不可对向人体特别是脸部和眼睛，可能造成严重伤害
 气嘴不可接触导电体
 该设备必需接地使用

消除静电



更换离子针



3. 设备操作

- ✧ 接通电源
- ✧ 对向需要除静电的物体，距离 15 厘米左右
- ✧ 按下扳机，绿色状态灯亮，表示正常产生离子风
- ✧ 通常在 1 秒内可以消除物体上的静电，视物体表面清洁后即可松开扳机
- ✧ 注意 1：气嘴不要触碰活动的物体，以免内部线路损坏
- ✧ 注意 2：防止跌落枪体，受外部冲击，以免枪体内置的陶瓷压电体损坏

4. 设备维护

- ✧ 每 2 周定期清洁离子针，可以保持良好的除静电效果
- ✧ 断开电源，逆时针旋转卸下气嘴，用干净的棉签蘸酒精擦拭离子针和周边部位，然后装回气嘴
- ✧ 长期使用后（累计工作时间超 20000 小时），离子针可能磨损，可选购 19597 更换新的离子针。断开电源，卸下气嘴，用配套的叉头工具取出离子针，把新的离子针插上即可

如果红色故障灯亮，原因及解决方法：

原因	解决方法
离子针污染	清洁离子针及周边部位
离子针短路	检测是否有导电物体进入气嘴，并接触离子针，清除该物体
气嘴接触到接地导体	避免气嘴触碰到接地的导体
气嘴松脱	旋紧气嘴

5. 产品保修

- ✧ 产品保修期 1 年，人为损坏或错误操作造成的损害不在保修范围。妥善保管机身标签，如无标签或机身码模糊不清，失去保修权力