

4400 离子喷嘴

4400 属于 Fraser 完备的清洁产品系列，能中和静电和清除灰尘，适用于模具，组件，pcb，汽车，制图，光学和医疗零件等。

4400 是一款紧凑型的，高效的电离喷嘴。该喷嘴由一个 1260 型针式单头电离单元，和专有安装在金属方块上的吹气气嘴组成。

性能

- 配合 Fraser HP 电源单元，高达 6 kV 的高压。
- 能高效去除静电，彻底清除灰尘或产品分离。

主要特征

- 设计简单，最优化离子输出与吹除功能。
- 扁平喷嘴，积聚气流，与 4510 型号类似，但其 90° 的空气出口，更适合受限空间的应用。
- 离子喷嘴具有气流放大功能，放大倍数高达 20:1，更加经济节省。
- 低噪音。满足 OSHA 要求。
- 功能多样化，易于安装。

应用

- 广泛用于自动进料机的产品分离。
- 非常适合于针对小模具以及小物件进行灰尘吹除和消除静电。



参数

结构:

1260: 不锈钢管道和 PTFE 插件，不锈钢发射尖端。
外壳: 黑色阳极氧化铝。气嘴: 不锈钢。

电缆:

高柔性 30 kV 屏蔽电缆，70 mm 弯曲半径。标准电缆长度为 2 m - 其他长度可在订货时特别说明，在电源单元负载允许情况下可以加长电缆。

安全:

系统运行完全无电击，满足 OSHA 和其他安全标准要求，保证喷嘴安全。

电源单元:

配合使用 Fraser 5.5 kV 和 6 kV 电源单元。参见产品说明。

供气:

气压最大为 7 巴。
气动接口: 1/8" 内螺纹，黑色底座内，提供 6mm OD 快插接口。

使用环境:

60 °C 最高温度。70% rH 相对湿度，无凝露。

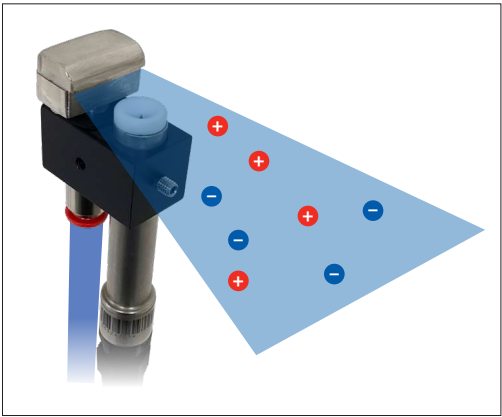
认证:

CE

工作原理

4400 离子喷嘴产生的电离通过压缩空气从气嘴吹出，快速到达目标物体表面。

电离空气在中和静电电荷的同时，快速气流也将物体表面的灰尘和杂质清除干净。



压缩空气消耗

气压	压缩空气消耗	噪音	推力
2 巴	9.0 Nm³/h	71.1 分贝	1.3 牛
4 巴	15.5 Nm³/h	78.1 分贝	2.6 牛
6 巴	22.7 Nm³/h	82.8 分贝	3.9 牛
最大 7 巴	-	-	-

尺寸

