

英国 FRASER 3100 超级直流静电消除棒的

特点和优势



一、非常快的静电消除性能 - 领先竞争对手 5 倍以上。

内置两个 30KV 的高压电源，具有超强静电消除性能。强力快速消除大量静电。

二、智能电离技术

发射器电离监测和反馈控制系统根据操作条件的变化和最优性能不断调整。可根据需要消除静电物体所带电荷的极性（正或负）以及大小反馈调整输出，确保最大输出效率。

三、直流脉冲技术

最先进的直流脉冲技术，脉冲驱使离子运动到要中和的目标。电离空气供应离子去中和目标的静电。静电荷更高时，会有更多的离子被目标所吸引。静电消除距离可达 1.5 米。见下图。



四、变频技术

变频驱动器用于在一定距离范围内优化静电消除操作。操作员可在频率 0.5Hz（1.5 米）至 10Hz（0.2 米）间任意调整。变频技术使 3100 在消除不同距离产品静电时都可获得最佳性能，从而最大满足静电消除条件改变时的应用。

五、双壁分离

独特的正、负发射器双壁分离，避免离子再结合，发射距离远，减少维修。

六、钨发射器

钨发射器保持最佳性能。钨发射器寿命长，可长时间保持最佳性能。磨损或损坏可更换。

七、最大的安全性

所有的控制和高压部件均封装在设备内，高可靠性和安全性。传送到发射器的高压电通过一个阻抗网，以确保运行安全和无电击。发射器电阻为 300MΩ 耦合电阻，高压无电击。

八、易于安装及清洁

易于安装。可调 M6 x 40 毫米的“T”型插槽。见示意图。

易于清洁。切断电源，用湿毛巾擦拭。干燥后即可接电使用。

