

FRASER防爆离子风刀

产品名称	FRASER防爆离子风刀
公司名称	北京艾尔利达科技有限公司
价格	5.00/件
规格参数	品牌:fraser 型号:EX5100
公司地址	北京市朝阳区裕民路12号元辰鑫大厦E1座305室
联系电话	86-010-62372079 18701252572

产品详情

英国fraser防爆离子风刀，防爆离子气刀，

fraser防爆离子气刀-适用于危险区域--经atex防爆认证；1.强除尘除静电性能--强大的电离除静电，快速层流气流清洁物体表面；2.大静电中和性能--非湍流层限制了空气中离子的再结合；3.风刀强劲--气流放大比20：1；4.操作简便；5.安全无电击。

fraser ex5100防爆离子风刀产生快速移动的电离空气中和静电和吹除污染物。通常用于清洁塑料部件，去除灰尘、消除静电及防止再吸附。经atex认证，可用于危险区域的高性能静电消除器。适用于zone1和zone2危险区域。

性能：* 现经认证可用于气体组iia 和 iib* ex1250采用电阻耦合设计，可高速中和大量静电。* 危险区域使用，拥有大电离性能。强大的电离，消除灰尘中持有的静电荷，确保快速层流气流彻底清洁物体表面。非湍流层流限制了空气中离子的再结合，静电中和性能佳。压缩空气放大倍数高达20:1，所以1升压缩空气可产生高达20升快速移动的空气。提供两种规格离子风刀 - 紧凑型ex5000 高效型ex5100。

可靠性：采用ex1250防爆静电消除棒与气刀装配。易于使用：安装简单规范。空气流速通过调整进气压力调节，从1bar-7bar。例如在5 bar压力下，距离为150mm，气流速度为70m/sec。清洁距离为100毫米和150mm之间。压缩空气应清洁和干燥。为了减少压缩空气消耗量，建议安装气流控制传感器，只在需要时吹扫。

工作原理压缩空气由气刀缝隙中高速喷出，带动周围环境空气产生高流量快速向前运动气流。气流经过静电消除离子棒被电离，电离后气流用于中和静电。

技术参数结构：铝制气刀，ex1250-s防爆静电消除离子棒长度：标准尺寸：型号ex5000：150, 300, 450, 600, 750 和 900mm。型号ex5100：80, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 450, 500, 600, 750,800, 900, 1000, 1200 and 1300mm。电缆：标准为2米ht电缆，电缆10米温度：60 ° c安全性：满足osha和国际标准，高压电源电流为5ma。离子棒内高压进一步限制电流，使其低于50 μ a压缩空气：压缩空气应清洁和干燥，压缩空气接口：1/4 " bsp电源：使用fraser 5.5kv 50/60hz防爆电源

压缩空气消耗压力bar： 2 3 4 5 6 7压缩空气消耗

(升/分钟.厘米气刀) 19 22 27 33 39

451) 管道和压缩空气供应：必须能够提供足够的空气量。2) 压力为7 bar。常用工作压力为5 bar。3) 建议使用一个传感器，以减少压缩空气消耗量 - 只有当产品经过时吹扫。