

英国 FRASER 4125 离子风枪

4125 Ionised Airgun

最强大的离子风枪，拥有最优异的除静电性能和强大吹扫力，高性能长寿命。可选择上或下两种进气方式。



特点及优势

- * 4125 大量用于清洁和静电消除工作。
- * 4125 开放结构电离头和气流放大喷嘴结合 - 世界领先的操作效率，产生最大电离和最大气流。
- * 手控扳机，坚固舒适，操作者还可对气流进行优异的控制。
- * 坚固结构和模块化设计，方便修理和维护。
- * 喷嘴空气放大 20 倍，空气消耗量最小，运行经济。
- * 符合人体工程学手握式扳机，适和全天使用。一或两个手指操作风枪无法比拟。

工作原理

离子风枪由手持扳机、喷嘴和装配在风枪内部的电离头组成。

手持开关控制压缩空气携带电离头产生的电离空气，以高速喷出喷嘴，吹向目标物体。电离空气中和静电，高速气流吹除灰尘。物体表面的静电消除，灰尘不会再吸附。

4125 离子风枪要求压缩空气清洁、干燥。压缩空气最大压力为 7Bar；常用工作压力为 5 Bar。

应用范围

4125 离子风枪用于清洁型材、塑料片材、汽车、电子装配、显示器、直升机、喷气式战斗机座舱等任何静电和灰尘吸附问题。

技术参数

结构	不锈钢电离头，塑料手柄，铝喷嘴。
操作	最大压力7Bar，常用工作压力为5Bar。压缩空气压力5Bar时，耗气量为560l/min。
电缆	特别设计的高柔性 HT 电缆，轻巧且非常耐用。可选长度为 3m，5m，7m 和 10m
安全性	该系统无电击危险，符合 OSHA 标准及其它标准，喷嘴不能被堵塞。
噪音	压力 5Bar 时，噪音 74 分贝，压力 7Bar 时，噪音 90 分贝。测量距离 1 米。
冲击力	压力 5Bar 时，100mm 距离冲击力为 5.2N，接近标准风枪冲击力的 3 倍。
空气消耗和气管	1/4BSP 螺纹连接。气管内径至少 6mm。快速接头接管直径 8mm。
电源	使用 Fraser 5.5kv 或 6kv 电源

高性能和长寿命！

- * 最大电离 * 耗气量低 * 坚固的结构
- * 符合人体工程学 * 高柔性电缆 * 主要部件可更换



选型

离子风枪 4125 Ionised Airgun: Model 4125

型号		电缆长度	备注
E4125T - 3m	E4125B - 3m	3m	适用于 <u>HP50 电源</u> 等。
E4125T - 5m	E4125B - 5m	5m	
E4125T - 7m	E4125B - 7m	7m	
E4125T - 10m	E4125B - 10m	10m	

备件 Spares and Repairs

型号	说明
80993	Nozzle
412501	Handle 4125T
412502	Handle 4125B
RECABLE	Re - cable