EXPR50 防爆离子风枪





EXPR50 防爆离子风枪是为了消除防爆区域内生产工序中的静电而设计的，符合 ATEX 防爆要求，可在防爆环境中使用。风枪分为旋转喷嘴和扁平喷嘴两种，旋转喷嘴有四个空气出气位，空气间歇性地撞击产品，扁平喷嘴可通过扁平空气的气刀效应除尘。风枪适用在涂漆和印刷树脂零件之前去除静电、灰尘，树脂成型品加工时的清理。

规格参数

EXPR50		
	旋转喷嘴	扁平喷嘴
名　　称	EXPR50/NC	EXPR50/OF
输入气压	0.5MPa-1.0MPa	0-0.6MPa
耗 气 量	317 NL/min@0.5MPa	505 NL/min@0.5MPa
重　　量	600g	380g
输入电压	5kV	
消散时间	<1 S @ 0.2MPa	
材　　料	增强塑料	
颜　　色	灰色	
工作温度	10-40℃，RH：10%-70%	
电极结构	电阻耦合	
电缆类型	屏蔽线	
电缆长度	5m（标准），可以延长到 35m	
接头螺丝尺寸	G3/8 英寸	
风管外径	净重 10mm	
离子平衡电路	没有	
过滤器安装	可以安装	

特点

- 符合欧洲 ATEX 防爆指令的 Zone1 Zone2
- 高强度轻巧枪身，采用增强塑料制成
- 采用世界上第一个旋转喷嘴
- 通过安装过滤器可以消除空气中的静电
- 通过连接 ES53 电源，电缆可延长到 35m
- 采用安全屏蔽高压电缆



