

洁盟 JM-ZP-1000D 大气常压直喷式等离子清洗机技术规格



一、产品功能及特点

- 1、模块化设计，结构紧凑，便于安装到流水线上
- 2、特殊处理及特殊结构的放电装置，确保稳定高效均匀的处理效果。
- 3、常规处理只需要压缩空气，操作简单，成本低
- 4、较低处理温度，不对清洗产品造成热损伤和热氧化等问题
- 5、正常处理速度下温度不超过 45℃
- 6、臭氧释放量极少，小于 0.001 PPM
- 7、体积相对较小，移动方便
- 8、无机械损耗件，电极寿命长

二、产品技术参数

等离子喷枪	
喷枪尺寸	长 200mm ; 直径 50mm
处理宽度	5-12mm
喷枪重量	1Kg 左右
等离子电源	
功率	800W
频率	20KHz
控制	近控或 PLC 控制
尺寸	宽 365mm ; 高 165mm ; 深 460mm



重量	10Kg
工作要求	
工艺气体	压缩空气，压力 3-4MPa
安装电源	单相 AC220V ; 50/60Hz ; 一路地线

三、应用场景

- 1、电子器件/集成电路清洗和还原
- 2、芯片、硅片等清洗，氧化物去除
- 3、涂装工业，涂装上色，镀膜前的精细清洁
- 4、SEM/TEM/FIB 电镜样品的清洗，同步辐射；真空/超高真空密封系统的清洗；玻璃，金属，陶瓷等以提高粘接强度、增强附着力
- 5、医疗手术镶嵌部件、支架的清洗、消毒等
- 6、光学镜、镜头等清洗
- 7、塑胶、橡胶工业粘合，键合的预处理