

MAS800系列质谱分析气体进样系统

QGA系列四极质谱残余气体分析仪只适用于压强小于 $5.0E-2Pa$ 的真空环境，针对更高压强环境，宜准电子科技开发MAS800系列四极质谱采样系统，可以对大气压以下的压强环境进行气体采样分析。为半导体、平板显示等行业的 CVD 镀膜、磁控溅射镀膜应用、以及化工工业工艺在线监控和空间环境分析提供合适的方案。

特点

- 小型多功能四极质谱气体分析仪器；
- 可从大气压到超高真空宽量程范围内通过差分压强取样进行气体质谱分析；
- 自带小型涡轮分子泵与前级预抽真空机组，用户可以选择分立的控制单元以适应原有的使用环境；
- 可选择集成一体的控制单元；
- 包含集成真空监测单元，并与四极质谱残余分析仪（RGA）联动实现监测点设置与互锁；
- 抗腐蚀 316 不锈钢进样系统确保使用的稳定与经久耐用；
取样接口可选择 CF 与 KF 型标准接口法兰。

