



红外光谱专用 气体发生器PG系列

产品介绍:

PG系列的PURGE-Gas发生器专门为红外光谱仪提供净化后的空气载气。发生器通过预过滤器和自动排水装置结合方式,首先,油、水和灰尘粒子从空气压缩机里被清除,通过先进的变压吸附技术有效地除去CO₂,通过自动清除CO₂和H₂O,最后分子筛再生出干净的空气载气,此过程即使不断重复并且免维护,所有系统可以实现每天24小时7个工作日连续工作。客户可根据需要选择不同输出流量的系列。

产品优势:

- 采用先进的变压吸附和多级过滤技术比传统技术更加快速生产出优质的空气载气,用户可以在短时间内得到一个干净背景。
- 出口气体指标: CO₂<1ppm, H₂O<1ppm
- 避免使用昂贵的危险钢瓶,极大节省了钢瓶的费用。
- 无“隧道效应”,保护电子束分裂器免受潮湿腐蚀。
- 低噪音,基线平稳,低压工作,安全,可靠。
- 符合EN、CE、IEC1010、OSHA、EHS等国际规范和标准。
- 满足24小时连续运行工作需要。



型号	最大干燥空气流速 L/min	尺寸 (W×H×D) /mm
PG 14L	14 L/min	180 x 370 x 300
PG 28L	28 L/min	180 x 370 x 300
PG 85L	85 L/min	400 x 600 x 400

