



大流量氮气发生器

大流量氮气发生器应用于氮吹仪，吹扫捕集收集器，热脱附，蒸发光散射检测器 (ELSD)，固相萃取仪等。传统的高压气瓶供气方式因为频繁换气，运输不便，成本高等弊端，给实验工作带来很大不便。

中亚氮气发生器系列可满足实验室样品前处理仪器工作所需的氮气，避免了使用高压钢瓶的弊端，提高了实验室工作的效率和安全性。

产品特点

- 集成空气压缩系统，启停比更低，无需外接气源
- 全自动控制，即开即用
- 复合式多级空气净化，气源清洁
- 新型分子筛分离和膜钝化技术，寿命长，分离效率不衰减

技术参数

型号	WND-3	WND-12	WND-30	WND-80
氮气	3L/min	12L/min	30L/min	80L/min
压力	5.5bar (80psi)	5.5bar (80psi)	5.5bar (80psi)	5.5bar (80psi)
塑化剂 (PAEs)	无	无	无	无
颗粒 (um)	< 0.01um	< 0.01um	< 0.01um	< 0.01um
压力露点	< -45°C	< -45°C	< -45°C	< -45°C
环境温度	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C
环境湿度	0-80% 无冷凝	0-80% 无冷凝	0-80% 无冷凝	0-80% 无冷凝
噪音 (dB)	55	55	55	60
功率 (W)	-	1600W	1600	1600
尺寸 W×L×D (mm)	250×500×500	360*600*650	360×600×650	610×980×1750

备注：WND-12 为高纯型大流量氮气发生器



无油涡旋一体式氮气发生器

WSN-A70 无油涡旋一体式氮气发生器，为质谱专用型，可用于所有品牌的 LC-MS。先进的生产工艺满足客户对高压，大流量，操作简便，节省空间的需要。

技术特点

- 在 6.89bar (100psi) 压力下，氮气流量 70L/min，可同时供多台液质，氮吹等设备使用
- 占地面积 0.6m²，节省空间
- 新型空气压缩机技术，流量更大，维护简单
- 7 级以上超精密高通量空气净化系统，0.01um 过滤精度，保证了气源洁净
- 新型分子筛分离和膜钝化技术，寿命长，分离效率不衰减

技术参数

型号	WSN-A70
氮气	70L/min
压力	6.89bar (100psi)
塑化剂 (PAEs)	无
颗粒 (um)	< 0.01
压力露点	< -45°C
环境温度	5-40°C
环境湿度	0-80% 无冷凝
噪音 (dB)	60
尺寸 W×L×D (mm)	610×980×1750

