



高纯氮发生器

高纯氮发生器采用电化学分离法和物理吸附法相结合的方式，直接从空气中提取氮气，工艺先进，一次性提纯到位，电解反应不消耗水，纯度高，携带方便，易维护。可以与国内外各种型号气相色谱配套使用。高纯氮发生器荣获 95 年 BCEIA 金奖，并于 1992 年获国家专利局的实用新型专利（专利号：ZL92.2.23052.8）。

- 代替高压钢瓶，使实验室气源仪器化；
- 体积小、重量轻、结构合理、操作简单、使用方便；
- 工艺先进，提纯一次到位；
- 使用寿命长，可连续使用，性能稳定，流量纯度不衰减；
- 流量自动跟踪控制、数字显示，直观方便；



技术参数

型号/名称	SPGN-2A 高纯氮发生器	SPGN-3 高纯氮发生器
订货号	ZY02001	ZY02002
纯度	优于 99.995%	优于 99.995%
输出流量 (ml/min)	0-300	0-600
输出压力 (MPa)	0-0.35	0-0.35
外形尺寸 (L×W×H)	450×230×340	450×230×340
重量 (Kg)	15	20
最大消耗功率 (W)	50	80
使用环境	洁净空气压力≥0.4MPa；	
	流量：> 600~1200ml/min	
	周围空气无严重粉尘污染	
	相对湿度≤85%	