



高纯氢发生器

高纯氢发生器是从航天燃料电池技术中开发的产品。仪器通过水电解以产生氢气，产生的氧气放空进入大气，采用渗透技术，一步提纯到位氢气纯度高达 99.999% 以上，仪器使用安全可靠。本仪器采用新型气水分离器，科学地解决了电解池返液现象，加水方式采用液位差循环自流式，其产气纯度高，携带方便，便于维修保养，仪器可以与国内外各种型号气相色谱仪器配套使用，是实验室理想的氢气源。

- 代替高压钢瓶，使实验室气源仪器化；
- 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；
- 仪器随所需流量自动调节氢气产量，节省能源；
- 体积小、重量轻、结构合理、操作简单、使用方便；
- 安全可靠，自动过压、过流二级保护装置；
- 自动过压保护、性能安全可靠；



技术参数

型号/名称	SPGH-300 高纯氢发生器	SPGH-600 高纯氢发生器
订货号	ZY01001	ZY01002
纯度	优于 99.999%	优于 99.999%
输出流量 (ml/min)	0-300	0-600
输出压力 (MPa)	0-0.4	0-0.4
外形尺寸 (L×W×H)	440×230×340	440×230×340
重量 (Kg)	8	10
最大消耗功率 (W)	150	250
环境温度 (°C)	10-40	10-40
相对湿度	不大于 85%	不大于 85%