



## SPN-300型 氮气发生器(需外接空气源)



### 主要特点:

- 改进的双阴极不锈钢电解分离池，电解制氮，排氧同步进行，电解液循环畅通。
- 电解分离池电解面积大，池温低，产气量大，氮气纯度更高。
- 独特的防返液装置，确保仪器绝无返液现象。
- 设有稳定和断电后自动关闭气路的功能。
- 采用先进的开关电源，提高电解分离效率。

### 技术指标:

- 氮气纯度: >99.999%
- 输出流量: 0 ~ 300mL/min
- 输出压力: 0 ~ 0.5Mpa (出厂设定0.4Mpa)
- 电源: AC220V±10%, 50Hz±5%, 80W
- 环境条件: 环境湿度: 10 ~ 40°C; 相对湿度: ≤85%
- 仪器尺寸: 320mm×220mm×370mm
- 重量: 15kg

## SPH-300型 氢气发生器



### 主要特点:

- 操作简便，安全可靠，一次性加碱，日常使用只需补充蒸馏水，启动电源开关即可产氢气。
- 全部采用不修钢管气路（电解抛光，超音清洗）。
- 设有过压保护装置，两级净化。

- 独特的防返液装置，确保仪器绝无返液现象。
- 桶式电解池，电解材料选用进口特制贵金属，有效的提高电解效率，恒定池体温度，促使电解池使用寿命大大提高。
- 输出流量稳定，自动跟踪，纯度不衰减，可连续使用。

### 技术指标:

- 氢气纯度: >99.999%
- 氢气流量: 0 ~ 300mL/min
- 输出压力: 0 ~ 0.4Mpa (出厂设定0.3Mpa)
- 压力稳定精度: ±0.005MPa
- 环境条件: 环境温度: 40°C;  
相对湿度: ≤85%; 无大量粉尘及腐蚀性气体。
- 电源: AC220V±10%, 50Hz±5%, 200W
- 仪器尺寸: 320mm×180mm×370mm
- 重量: 10kg

## SPB-3 无油空气发生器



### 主要特点:

- 设有HL-A装置，自动吸附排除空气中烃、酯、油等，提高空气的质量，无需维护。
- 采用不锈钢储罐，自动排水，不会污染实试验。
- 全部采用不锈钢管气路（电解抛光，超音清洗）。
- 低压启动，有效提高压缩机寿命。
- 体积小，噪音低。
- 双支过滤器，两级稳压，输出压力精度高、有完善的保护措施。

### 技术指标:

- 输出空气相对碳氢浓度: <0.1ppm
- 最大输入空气相对碳氢浓度: <100ppm
- 输出压力: 0 ~ 0.5Mpa (出厂设定0.4Mpa)
- 输出流量: 0 ~ 2000mL/min
- 使用环境温度: 0 ~ 40°C
- 使用环境湿度: <85%
- 仪器尺寸: 260mm×360mm×665mm
- 最大功率: 560W
- 重量: 27kg