

# 氮气发生器

## Nitrogen generator

氮气发生器是一种用于产生高纯度氮气的设备。其基本原理是通过特定的技术手段从周围的空气中提取氮气，经过一系列的处理和净化步骤，产生纯净、高纯度的氮气。这些设备主要用于实验室、工业生产、仪器仪表等领域，提供可控制和稳定的氮气来源

### 产品特点

- 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
- 防返液装置，确保仪器绝无返液现象
- 设有稳压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
- 体积小，重量轻



SPN-300A/500A(经典款)

### 产品参数

仪器型号	SPN-300A (经典款)	SPN-500A (经典款)
氮气纯度	> 99.997%	> 99.997%
输出流量	0-300ml/min	0-500ml/min
输出压力	0-0.5Mpa(出厂设定0.4Mpa)	0-0.5Mpa(出厂设定0.4Mpa)
工作电源	220V±10%; 50HZ±5%	220V±10%; 50HZ±5%
最大功率	80W	120W
环境湿度	10-40°C	10-40°C
相对湿度	≤85%	≤85%
外形尺寸	320×22×375mm	320×22×375mm
重量	约15Kg	约15Kg