

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 |