

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
- 内置空气源，设有完整的空气源控制系统及净化系统，可保证空气原料洁净干燥、无油，避免因空气源质量问题引起的氮气纯度低及损坏池体的情况



SPN-300P/500P

产品参数

仪器型号	SPN-300P	SPN-500P
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	650W	750W
环境湿度	10-40°C	10-40°C
相对湿度	≤85%	≤85%
外形尺寸	425×305×680mm	425×305×680mm
重量	约36Kg	约36Kg