氮气发生器 SPN-300A

（电解质：KOH）



主要技术参数：（氮气发生器需要与空气源配合使用）

1. 氮气纯度：含氧量<3PPM，含水量露点-56℃
2. 氮气流量：0-300ml/min
3. 输出压力：0-0.4Mpa（由原料空气压力决定）
4. 压力稳定性：< 0.003MPa（视空气源的稳定性）
5. 供电电源：220V±10%　　50Hz
6. 消耗功率：60W
7. 工作环境：1-40℃　　相对湿度：<85%
8. 外形尺寸：360×200×260mm
9. 净重：约 10Kg

仪器特点：

1. 自动控制：仪器全自动工作，恒压、恒流，氮气流量可根据用量实现全自动调节。
2. 工艺先进：电解池采用膜分离技术，催化层使用 PCAN 载体及贵金属催化物，使电解池催化效率高，产气量大，氮气纯度高，空气进入电解池后，脱氧、产氮、催化一次完成。电解池出厂前经过 100 小时以上高压、大电流老化实验，使电解池性能和工作状态更为稳定。
3. 产氮湿度低：采用了超高分子量渗透膜分离技术及金属聚合物除湿装置，因而降低了原始湿度，使氮气纯度大大提高。
4. 操作方便：免运输钢瓶之劳，省搬运钢瓶之苦，使用时只需打开电源开关即可产氮。可连续使用，也可间断使用，产氮量稳定不衰减。
5. 安全可靠：配有安全装置，自动防返碱，灵敏可靠。