

氮气发生器 SPN-300

(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：370×180×330mm
9. 净重：约 11Kg

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。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。仪器内有两级吸附 (内有微量氧脱除剂，不需活化)，使氮气露点进一步降低，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。