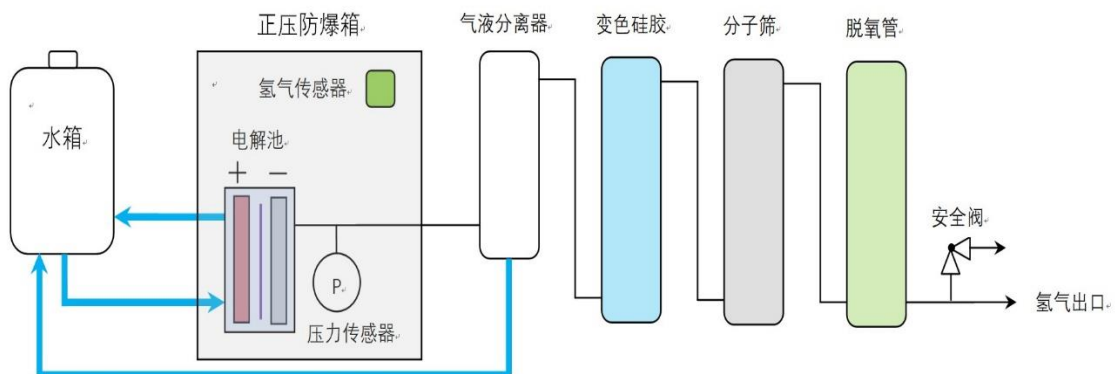


EXLH系列防爆型氢气发生器



EXLH系列防爆型氢气发生器是一款正压防爆型氢气发生器，设备满足Exdb II CT4 Gb防爆等级要求，采用质子交换膜电解水制氢技术，经过多级净化干燥，得到高纯氢气。发生器内置压力、液位、氢气传感器结合嵌入式操作系统，保障设备运行安全，可靠。

流程图



主要特点

- 电解水制氢与多级氢气净化装置串接，氢气纯度优于99.999%，为气相色谱提供高纯氢气
- 0.8MPa工作压力，随用随产，操作简便
- 双Exdb II CT4 Gb防爆认证，将电解池与电气控制系统隔离，保障运行安全
- 双重压力安全保护措施，确保高压氢气发生器运行安全
- 射频电容液位检测，实现缺水报警，避免水位低导致电解池损坏
- 内置氢气报警器，若氢气泄露超过设置上限，设备自动断电

技术参数

型 号	EXLH-500
氢气纯度	99.999%
氢气流量	0-500 mL/min
输出压力	0.1-0.8MPa
功 率	300W
水质要求	去离子水/二次蒸馏水，电 导率 $\leq 0.2\mu\text{S}/\text{cm}$
电源要求	220V $\pm 10\%$ 50Hz
外形尺寸	980 \times 850 \times 700mm
环境要求	5-40 $^{\circ}\text{C}$ < 80% RH
出口参数	316不锈钢管 OD 1/8"



如需了解欧世盛更多信息
请您访问我们的网站
www.osskj.com

欧世盛(北京)科技有限公司

地址：北京市海淀区地锦路7号院9号楼

电话：400-178-1078 Email: market@osskj.com