

产品信息

功能特点

BGS-XG系列电解模块采用对称结构设计，配置超强输水输气双极板，可在 $0.65 \text{ A}/\text{cm}^2$ 电流密度下持续稳定产生高纯度、分离态的比例为2:1的氢气和氧气，气体纯度均达95.995%

超低功耗保障超长使用寿命，低线路阻抗减少电源衰减

配置自循环冷却水箱，强制散热，确保恒温工作环境

高效输水、输气流通道设计，避免气塞、温升

标准化通用接口，即插即用



BGS-XG-150-3018A

此PEM水电解槽适用于氢气呼吸机、氢氧呼吸机及微氢微氧治疗机等领域的深度开发及应用

物理参数

氢气流量	150 ml/min	功率	54 W
氧气流量	75 ml/min	水质指标	$< 10 \mu\text{S}/\text{cm}$
氧气压力	2 bar	水的流速	280 ml/min
槽电压	3.0 V (DC)	外形尺寸	75 x 75 x 70
工作电流	18 A	工作温度	18 - 70 °C

巴阁士（上海）环境技术有限公司
上海市嘉定城北路1355号上海大学科技园A幢708，201800

+86 1376 1129 764
tianqi.huang@mentor-healthcare.com
www.mentor-healthcare.com

2021年6月版



Mentor