

AEM电解制氢设备



主要特征

- = 低成本，效率高，动态响应好，可断续供电间隙运行
- = 通过并联方式可覆盖 $0.5\text{Nm}^3/\text{h}$ ~ $2.5\text{Nm}^3/\text{h}$ 产氢量产品
- = 模块化设计，安装维护方便

AEM电解制氢设备是一种标准化，可堆叠的和灵活的现场气生产系统。模块化设计与高级软件集成相结合，可在数分钟内完成设置，并可进行远程控制和管理。通过多个电解槽堆叠可达到所需的氢气制备流量。

交流供电					
风冷					
产品型号	WH-AEM-AC-0.5A	WH-AEM-AC-1A	WH-AEM-AC-1.5A	WH-AEM-A-C-2A	WH-AEM-AC-2.5A
额定产氢量	0.5Nm ³ /h	1Nm ³ /h	1.5Nm ³ /h	2Nm ³ /h	2.5Nm ³ /h
运行功耗	2.4kW	4.8kW	7.2kW	9.6kW	12kW
外形尺寸 (长宽高mm)	800×800×1200	800×800×1400	800×800×1800	800×800×2000	800×800×2200
重量	225kg	285kg	355kg	415kg	475kg
最大输出压力	35barg				
冷却方式	风冷				
电压	220 –240 V (AC), 50/60 Hz				
环境工作温度	5°C-45°C				
环境工作湿度	高达90%Rh，非冷凝				
IP等级	IP20				

水冷					
产品型号	WH-AEM-AC-0.5L	WH-AEM-AC-1.0L	WH-AEM-AC-1.5L	WH-AEM-AC-2.0L	WH-AEM-AC-2.5L
额定产氢量	0.5Nm ³ /h	1Nm ³ /h	1.5Nm ³ /h	2Nm ³ /h	2.5Nm ³ /h
运行功耗	2.4kW	4.8kW	7.2kW	9.6kW	12kW
外形尺寸 (长宽高mm)	800×800× 1200	800×800×1400	800×800×1800	800×800×2000	800×800×2200
重量	225kg	285kg	355kg	415kg	475kg
最大输出压力	35barg				
冷却方式	水冷				
冷却水温度范围	5 °C –40 °C				
冷却水压力范围	1 –4 barg				
电压	220 –240 V (AC), 50/60 Hz				
环境工作温度	5°C-45°C				
环境工作湿度	高达90%Rh，非冷凝				
IP等级	IP20				

直流供电					
风冷					
产品型号	WH-AEM-DC-0.5A	WH-AEM-DC-1.0A	WH-AEM-DC-1.5A	WH-AEM-DC-2.0A	WH-AEM-DC-2.5A
额定产氢量	0.5Nm ³ /h	1Nm ³ /h	1.5Nm ³ /h	2Nm ³ /h	2.5Nm ³ /h
运行功耗	2.4kW	4.8kW	7.2kW	9.6kW	12kW
外形尺寸 (长宽高mm)	800×800×1200	800×800×1400	800×800×1800	800×800×2000	800×800×2200
重量	225kg	285kg	355kg	415kg	475kg
最大输出压力	35barg				
冷却方式	风冷				
电压	DC 48 - 60 V				
环境工作温度	5°C-45°C				
环境工作湿度	高达90%Rh, 非冷凝				
IP等级	IP20				

水冷					
产品型号	WH-AEM-DC-0.5L	WH-AEM-DC-1.0L	WH-AEM-DC-1.5L	WH-AEM-DC-2.0L	WH-AEM-DC-2.5L
额定产氢量	0.5Nm ³ /h	1Nm ³ /h	1.5Nm ³ /h	2Nm ³ /h	2.5Nm ³ /h
运行功耗	2.4kW	4.8kW	7.2kW	9.6kW	12kW
外形尺寸 (长宽高mm)	800×800×1200	800×800×1400	800×800×1800	800×800×2000	800×800×2200
重量	225kg	285kg	355kg	415kg	475kg
最大输出压力	35barg				
冷却方式	水冷				
冷却水温度范围	5 °C -40 °C				
冷却水压力范围	1 -4 barg				
电压	DC 48 - 60 V				
环境工作温度	5°C-45°C				
环境工作湿度	高达90%Rh, 非冷凝				
IP等级	IP20				



AEM 电解槽助力您的绿氢生产
AEM Electrolysers start your green hydrogen production now



联系我们:

卧龙英耐德(浙江)氢能科技有限公司

浙江省绍兴市上虞区曹娥街道复兴西路580号

电话: 18500869221

邮箱: hydrogen@wolong.com

网站: www.wolong.com.cn/product