

超高纯氢气发生器系统

F-DGSi系列氢气发生器主要特点和优势

自动补水功能保证仪器连续安全运行

用户打开发生器上的自动补水按键，当储水罐水位低于15%时自动补水，自动补水功能是所有F-DGSi氢气发生器的标配。

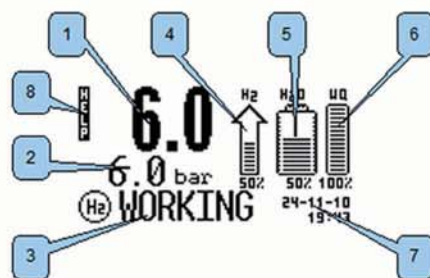
高效水过滤器

F-DGSi 氢气发生器采用一个大表面积的不锈钢盘，过滤水中悬浮颗粒物和细菌等污染物，保护电解池。

专利的电子控制气水分离系统

两个电子传感器自动感应水位室上部和下部水汽含量，更好的分离水和氢气，保证潮湿的气体回流而不会流出发生器。

独有彩色液晶触摸屏显示状态和调节仪器参数



- 1- 实际压力
- 2- 设置压力
- 3- 系统状态、报警显示等
- 4- 氢气流速 %
- 5- 水位参数
- 6- 水质参数 : 100% 好 - 0% 差
- 7- 时间
- 8- 帮助窗口

PAR-H₂和WM-H₂超高纯氢气发生器产生稳定、可靠、高纯的氢气，可用于FID的燃气、GC/GCMS的载气、ICP-MS的碰撞气等。

PAR-H₂和WM-H₂超高纯氢气发生器12bar(16bar可选件)，露点H₂O < -70°C，O₂含量 < 0.1ppm。WM-H₂发生器带有双柱干燥自动再生系统，无需停机更换过滤器，氢气纯度高达99.99999%。

PAR-H₂和WM-H₂系列超高纯氢气发生器带有RS232, RS485和USB网络接口，遥控诊断仪器故障，方便远程培训和设备升级。



PAR-H₂ / WM-H₂系列氢气发生器

LC-H₂和ND-H₂系列高纯氢气发生器产生稳定、可靠、高纯的氢气用于FID的燃气和THA总烃分析仪。

LC-H₂和ND-H₂高纯氢气发生器产生氢气的露点H₂O < -55°C，O₂含量 < 1ppm，可选配RS232, RS485接口。



LC-H₂ / ND-H₂系列氢气发生器



400-810-8267
www.lumtech.com.cn



绿绵科技
Lumiere Tech Ltd.

超高纯氢气发生器系统

PAR-H₂和WM-H₂系列氢气发生器内置

储水罐为2.3L，输出压力12Bar。

PAR-H₂和WM-H₂系列氢气发生器技术规格

型号	流速 ml/min	纯度 %	H ₂ 干燥系统	功率 W	尺寸 WxHxD cm	重量 Kg
PAR-H ₂ 120	120	99.9999	自动再生干燥设计	280	30×43×43	15
WM-H ₂ 120		99.99999	自动干燥系统			15
PAR-H ₂ 180	180	99.9999	自动再生干燥设计	280	30×43×43	15
WM-H ₂ 180		99.99999	自动干燥系统			15
PAR-H ₂ 260	260	99.9999	自动再生干燥设计	280	30×43×43	15
WM-H ₂ 260		99.99999	自动干燥系统			15
PAR-H ₂ 400	400	99.9999	自动再生干燥设计	280	30×43×43	15
WM-H ₂ 400		99.99999	自动干燥系统			15
PAR-H ₂ 500	500	99.9999	自动再生干燥设计	450	30×43×43	25
WM-H ₂ 500		99.99999	自动干燥系统			25
PAR-H ₂ 650	650	99.9999	自动再生干燥设计	450	30×43×43	25
WM-H ₂ 650		99.99999	自动干燥系统			25
WM-H ₂ 800	800	99.99999	自动干燥系统	450	30×43×43	25
WM-H ₂ 900	900	99.99999	自动干燥系统	560	30×43×43	25
WM-H ₂ 1000	1000	99.99999	自动干燥系统	560	30×43×43	25
WM-H ₂ 1200	1200	99.99999	自动干燥系统	560	30×43×43	25

LC-H₂和ND-H₂系列氢气发生器技术规格

型号	流速 ml/min	纯度 %	H ₂ 干燥系统	压力	内置储水罐	功率 W	尺寸 WxHxD cm	重量 Kg
LC-H ₂ 100	100	99.9995	干燥剂筒	7bar	2.1L	80	25×30×32	10
LC-H ₂ 140	140	99.9995	干燥剂筒	7bar	2.1L	100	25×30×32	10
LC-H ₂ 180	180	99.9995	干燥剂筒	7bar	2.1L	120	25×30×32	10
ND-H ₂ 120	120	99.9995	干燥剂筒	10bar	2.3L	100	30×43×43	15
ND-H ₂ 180	180	99.9995	干燥剂筒	10bar	2.3L	125	30×43×43	15
ND-H ₂ 260	260	99.9995	干燥剂筒	10bar	2.3L	185	30×43×43	15
ND-H ₂ 400	400	99.9995	干燥剂筒	10bar	2.3L	220	30×43×43	15
ND-H ₂ 500	500	99.9995	干燥剂筒	10bar	2.3L	240	30×43×43	25

北京绿绵科技有限公司

北京总部 北京市海淀区北四环西路68号左岸工社806-807室(100080) 电话: 010-8267 6061/2/3/4/5/6/7 传真: 010-8267 6068

杭州技术中心 浙江省杭州市华星路嘉绿青苑5栋3单元201室(310012) 电话: 0571-8890 2371/2372/2395 传真: 0571-8717 8257

上海办事处 上海市徐汇区82号光大会展中心E座2601、2603室(200235) 电话: 021-6432 0661 传真: 021-6432 0670

西安办事处 陕西省西安市碑林区友谊东路81号天伦盛世大厦2号楼905室(710054) 电话: 029-8523 6958 传真: 029-8523 6958-802

郑州办事处 河南省郑州市花园路39号郑州国贸中心2-2-606室 (450000) 电话: 0371-87095687 传真: 0371-65713275

