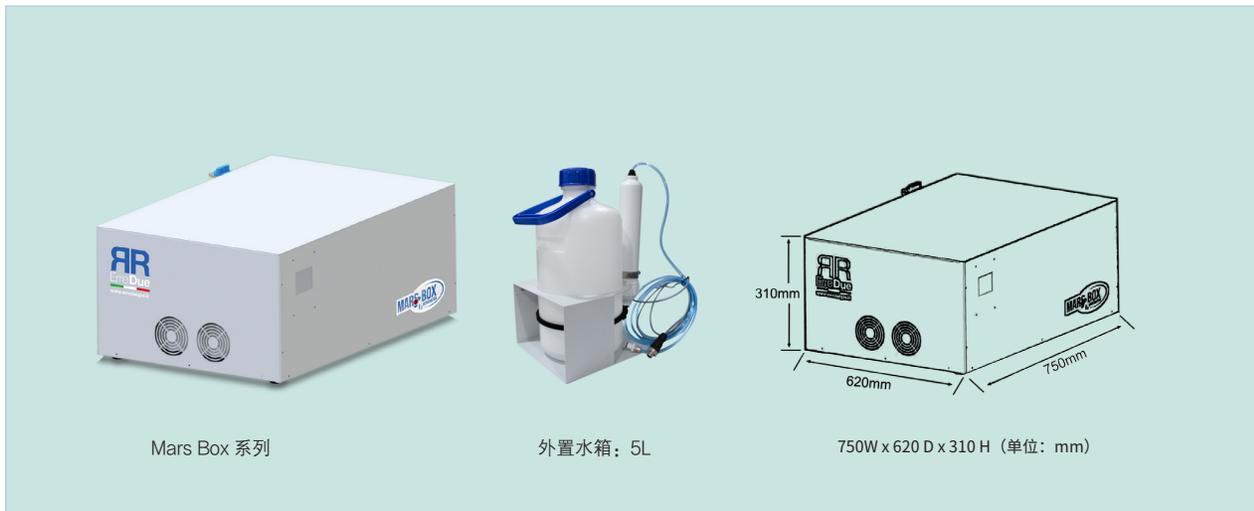


意大利氢气发生器 Mars Box 系列

PEM 纯水制氢，纯度高，流量高达 3600 Nml / min，输出压力 10 bar (DC 系列 15 bar 可选)。



Mars Box 系列

外置水箱：5L

750W x 620 D x 310 H (单位：mm)

产品描述

MARS BOX 氢气发生器旨在满足每个实验室的要求，保障使用的简单性和高气体纯度。

MARS BOX 发生器使用 PEM (质子交换膜) 技术在所需压力下生产超纯氢，无需诉诸外部净化或压缩系统。

MARS BOX 发生器的流量从 1200 Nml / min 到 3600 Nml / min 不等，它能满足任何类型实验的气体需求，在任何情况下，ErreDue 都能创建量身定制的产品，以确保最大的灵活性。

MARS BOX 具有两个纯度版本，NC 和 DC。NC 版本氢气纯度可达 99.9999%，露点 $\leq -25^{\circ}\text{C}$ ；DC 版本氢气纯度可达 99.99999%，露点 $\leq -65^{\circ}\text{C}$ 。

MARS BOX 发生器配有触摸显示屏，可以实时显示输送的压力、水位，带有报警能力的泄漏自诊断功能，和以太网 - Modbus TCP / IP 连接。出气压力可以通过触摸显示屏调节至 10bar (在 DC 版中可选 15 bar)。

应用

- 科研实验：
 - 作为 GC-FID / GCNPD / GC-TCD 的载气；
 - 作为 GC-ELCD / GCHALL / MPCVD 的反应气；
 - 作为 ICP-MS 的碰撞反应气。
- 燃料电池
- 金属氢化物储存
- 金属热处理
- 生物甲烷制取

特点

- PEM 纯水制氢
- 产氢量大，可达 3600 Nml / min
- 氢气纯度高，可达 99.99999 %
- 输出压力大，标准 10 bar (DC 系列可选 15 bar)
- 即插即用系统
- 简单易用
- 免维护
- 低功耗
- 远程控制
- 支持装置并联，扩容方便

电话 010-64449938
传真 010-64449937

www.longradar.com.cn

技术规格

型号	MARS BOX 10 NC	MARS BOX 10 DC	MARS BOX 20 NC	MARS BOX 20 DC	MARS BOX 30 NC	MARS BOX 30 DC
最大产氢量	1200 NmL / min		2400 NmL / min		3600 NmL / min	
最大出气压力	10 bar (DC 可选 15 bar)					
纯度范围	NC 版本 $\geq 99.9999\%$ (6 个 9) DC 版本 $\geq 99.99999\%$ (7 个 9)					
氢气露点	NC 版本 $\leq -25^{\circ}\text{C}$ DC 版本 $\leq -65^{\circ}\text{C}$					
气体泄露检测器	包含					
水质要求	蒸馏水 (电导率 $< 0.2\ \mu\text{S}/\text{cm}$ 或电阻率 $> 5\ \text{M}\Omega\cdot\text{cm}$)					
水箱容量	内部 1L, 外部 5L					
自动补水功能	包含					
电源	230 / 11 VAC - 50/60 Hz					
最大功耗	560 W	610 W	1050 W	1110 W	1550 W	1610 W
通信连接	以太网 - Modbus TCP / IP					
气体连接	1/8" stainless swagelok					
显示屏	3.5 英寸彩色触摸屏					
尺寸	750 W x 620 D x 310 H (mm)					
重量	33 kg	35 kg	34 kg	36 kg	35 kg	37 kg

提供的数据仅供参考，如有变更，恕不另外通知。

北京朗润达科贸有限公司

地址：北京市朝阳区胜古中路 2 号院 5 号楼

金基业大厦 918 室

电话：010-64449938

传真：010-64449915 010-64449937

邮箱：sales@longradar.com.cn

网址：www.longradar.com.cn

北京·上海·广州·武汉·兰州



关注公众号

电话 010-64449938
传真 010-64449937

www.longradar.com.cn

北京朗润达

22V1 2022-07-07