



H-GENIE

100 BAR 高压氢气发生器

没钢瓶没烦恼 用多少产多少
彻底解决氢化反应实验室安全隐患

High Pressure H₂ Generator

- 压力范围：1 - 100 BAR
- 纯度：4.0/99.99%
- 气体流量范围：0.02 - 1 NL*/min
- 尺寸：34.5 x 36.5 x 46 cm



摆脱加氢化学的“噩梦”

H-Genie 是一款紧凑型氢气发生器，利用专利的压力室技术，在压力高达 100 bar (14.5-1450 psi) 的条件下，以高达 1 NL / min 的流速从水中生产出 4.0 纯度的 H₂。该系统设计用于任何实验室，作为氢气瓶更安全，更简单的替代品，并扩展您的化学能力。

1. 仅使用去离子水且无压缩机
2. 压力可以提高您的化学反应能力
3. 多个反应器仅需要一个 H-GENIE
4. 内部 H₂ 检测器，用于自动关机
5. 紧凑的整体设计以节省空间
6. 准确的流量，压力和体积控制
7. 可变流量适用于小规模 and 大规模反应
8. 自动干燥系统：无需干燥剂
9. 简单的用法与设置：点击 & 开始
10. 适合任何实验室和反应器

填充气球

加压批量反应器

加氢振荡
反应器

生产规模
高压釜

流动
反应器

多通道反应器

北京办事处

电话: 010-65528800
传真: 010-65519722
邮箱: sales@pynnco.com
北京市朝阳区吉庆里 14 号佳汇国际中心
A202 室

上海办事处

电话: 021-51086600
传真: 021-51616730
邮箱: shoffice@pynnco.com
上海市恒丰路 218 号现代交通商务大厦
A2208 室

广州办事处

电话: 020-89609288
传真: 020-89609388
邮箱: gzoffice@pynnco.com
广州市番禺区钟村街汉兴中路 55 号保利
大都汇 2-6 栋 704 房

成都办事处

电话: 028-85127107
传真: 028-85127107-8001
邮箱: cdoffice@pynnco.com
成都市武侯区佳灵路 5 号红牌楼广场 3 号
写字楼 1416 室

西安办事处

电话: 029-85235898
传真: 029-85235898
西安市雁塔区朱雀大街 132 号阳阳国际广
场 B 座 2509 室

杭州办事处

电话: 0571-86024636
传真: 0571-86024636
邮箱: shoffice@pynnco.com
杭州市天城路 176 号白云大厦 1 幢 512 室

沈阳办事处

电话: 13940041214
传真: 024-31655132
沈阳市沈河区北站路 146 号沈阳嘉兴国际
大厦 2310 室

郑州办事处

电话: 0371-85967962
传真: 0371-55022896
河南省郑州市金水区建业置地广场 A
座东单元 22 楼 118 室

济南办事处

电话: 0531-69928282
传真: 0531-69928282
济南市槐荫区滨州路恒大翡翠华庭 3 期
10-1-2801

香港办事处

电话: 00852-92084512
传真: 00852-30115622
香港新界葵涌工业街 23-31 号美联工业大
厦 17 楼 G 室

培安中国技术中心

电话: 010-64278205
传真: 010-64205633
北京市朝阳区吉庆里 14 号佳汇国际
中心 A1005 室

培安中国客户服务电话保持 28 年未曾改
变, 仪器界绝无仅有, 象征对客户服
务承诺的诚信在中国是独一无二的。

中文网站: www.pynnco.com

H-GENIE 高压氢气发生器技术参数

氢气制备速度	0.02 - 1 NL/min
输出压力范围	1 - 100 bar
纯度	≥ 99.99% (4.0)
水质要求	去离子水, 推荐电导率 1 - 10 mS/cm
耗水量	< 200 cm ³ /hr
储水罐	内置: 3L
推荐环境	实验室通风橱
电源要求	电源: 100V to 240V AC, 47 - 63Hz
功率	max. 1500 VA
尺寸	345 mm × 365 mm × 460 mm
重量	38 kg
出口参数	管路外直径: 1/8" 输出阀可以接受带外螺纹的 1/8" 任何连接器
操作, 存放及运输环境	5°C - 40°C; <80%RH



PYNN 培安
www.pynnco.com

H-GENIE 011027 - 2000 2020 年 10 月印
刷, 产品内容可能随时更改。所提及技术和
专利均是合法和真实可靠, 技术性能和描述
内容一致。欲知更多详情请来电话咨询。
联络邮箱: sales@pynnco.com