

碱液型氢气发生器 H₂ generator

用途介绍: Application Introduction

碱液系列氢气发生器采用电解隔膜加碱性溶液即可提供持续纯净的氢气，适用于 GC 及 GC-MS 燃烧气及载气，FAST-GC, ICP-MS, 氢燃料电池，加氢反应，氢火焰，氘气流等，安全，经济，可替代氢气钢瓶，广泛应用于食品、环境保护、生物制药、能源、高等院校及科研等部门。



产品特点: Features

1. 操作简便，安全可靠，启动电源开关即可产氢。
2. 气路部分全部采用不锈钢管，电解抛光，超音清洗，设有过压保护装置，两级净化。
3. 一次性加碱，日常使用只需补充蒸馏水，独特的防返液装置，确保仪器绝无返液现象。
4. 电解材料选用进口特制贵金属，有效提高电解效率，恒定池体温度，延长了电解池使用寿命。
5. 输出流量稳定，自动跟踪，纯度不衰减，可连续 24 小时不间断使用。

技术参数: Technical Parameter

型号	LH-500
氢气纯度	>99.999%
输出流量	0-500ml / min
输出压力	0-0.4Mpa 可调(出厂设定 0.3Mpa)
压力稳定精度	<0.001 Mpa
工作电源	220V ± 10% ; 50HZ ± 5%
最大功率	120W
环境条件	环境温度: 0-50℃ ; 相对湿度: ≤85%
外形尺寸	320 * 180 * 350mm
重量	12Kg