

## 瑞士LNI PG-Plus型氢气发生器

产品名称	瑞士LNI PG-Plus型氢气发生器
公司名称	北京金恒祥仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号珠江摩尔大厦3号楼1单元503室
联系电话	010-80767298 18612425760

## 产品详情

### pg-plus型氢气发生器

产地：瑞士

#### 产品描述:

pg-plus氢气发生器采用最新的pem膜技术，通过电解来产生纯净的氢气，专利产品，非常适合gc等气体分析仪，或作为燃烧气体产生火焰，或提供纯净的氢气用在电离室，或用于其他的隔离环境中，具有串联功能。只须纯水(条件不够时，考虑蒸馏水或去离子水)，就可无故障运行非常长时间。膜电解技术比其他产氢技术更好，是因为所产氢气更干净，维护少，且无须储备化学试剂来维护操作。

与其他须用腐蚀性溶液来产生氢气的仪器相比，您会发现pg-plus系列氢气发生器所采用的膜电解技术的优势。腐蚀性溶液中的污染物能影响所产出氢气的纯度，也会使仪器过早的退化变质。膜电解技术也不浪费时间，因为日常维护只是“加水”就可。根本就不须储存腐蚀性溶液来花时间清洗电解池。

### 运作原理：

该仪器通过电解水，产生纯净的氢气(副产物为氧气)。该仪器的关键部件为内部放有固态聚合物膜的电解池。不须任何酸和碱。与该电解池接触的只有纯水(条件不够时，考虑蒸馏水或去离子水)。因水会被消耗掉，因此须定期加水。所产生的氢气在氢气/水池中和干燥腔中聚集。压力变送器控制气体压力，并由键盘进行调节。输出压力可被lcd显示。氢气通过干燥管和装满干燥剂的干燥柱被干燥。然后氢气通过限流阀和输出管道，从仪器的后面输出。

### 技术参数：

- 1) 氢气h<sub>2</sub>纯度：99.999%；
- 2) 电解池：固态聚合物膜(pem)；
- 3) 输出气体压力：0.5 - 7.0 bar；
- 4) 安全特性：自动关闭；
- 5) 用户界面：设定点，系统状态，用户参数/触摸屏/ lcd图形显示；
- 6) 远程指令：rs232/485可选；
- 7) 串联：高达10台(如果选择安装)；
- 8) 水源：超纯水(条件不够时，考虑蒸馏水或去离子水), 电导率< 10 us
- 9) 尺寸wdh：220 x 330 x 395 mm；重量：约25 kg；

pg-plus型氢气发生器

nm-plus型氢气发生器

1/1

zas型零空气发生器

gc型纯净零空气发生器

gt型超纯零空气发生器

1/1

hpn2型高纯氮气发生器

1/1