

# GP-500高纯氢气发生器直销

产品名称	GP-500高纯氢气发生器直销
公司名称	武汉咏绎仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武昌区沙湖新村1号沙湖友谊国际二期8栋2单元2层1号
联系电话	86-027-87719546 15927129303

## 产品详情

【简单介绍】高纯氢气发生器GP-500型仪器特点：本仪器主要由电解系统、压力控制系统和净化系统组成。电解氢是采用先进的膜分离技术，由红外光电装置控制压力，可使氢气的产量按需量自动调整，维持压力稳定。可取代高压氢气瓶，使用安全方便。自动控制，操作简便。发生器内部管路有防止返液装置，可有效防止返液。可连续或间断使用，产气稳定，纯度不易衰减。有过压保护装置，安全可靠。【

详细说明】高纯氢气发生器GP-500型 产品包装清单 GP-500型主机一台。

分析纯氢氧化钾（KOH）一份（约80g）。洗耳球一个；抽液塑管一根。使用说明书、保修单一份。

橡胶密封圈 6×1.9六个，45×3.5一个；M8×1密封压帽1或2个；保险管（2A）2个，电源线1根。

高纯氢气发生器仪器安装 客户收到氢气发生器后，首先检查运输途中是否对产品包装或产品本身造成损坏，拆箱后如果发现产品有损坏，立即通知供货商。

仪器拆箱后，把氢气发生器摆放在水平的台面上，便于观察和操作，远离易燃易爆物质。

氢气发生器供电AC230V(50/60赫兹),确保电源的参数和仪器额定供电参数一致。维修和技术服务 氢气发生器的设计理念是长时间提供可信赖的自动供气服务。使用者除了常清洁仪器表面外，还要及时更换干燥剂（变色硅胶）和及时添加蒸馏水。客户要避免仪器被淋湿或暴露于特殊的气体中。不要用具有腐蚀性或可燃性的清洗剂或其他溶剂清洗仪器前面板，这样可能会破坏仪器外观。清洗仪器前必须将电源线从供电插座上拔出来，使仪器处于断电状态；如果需要其他维护，请及时联系厂商。

高纯氢气发生器安全使用说明 使用氢气发生器之前请仔细阅读操作使用说明书。警告！不要在危险的环境下使用仪器，同时也不要使用与仪器不配套的材料和非仪器生产厂家提供的配件，或者不按厂家说明的方式使用仪器均有可能对仪器的安全性造成负面影响。

仪器必须放置在水平的台面上使用，以保证其安全性和最佳工作状态，切勿倾斜或倒置！。

搬动仪器时必须使受力点在仪器底部。注意！为避免触电，维修或维护仪器前必须完全拔掉电源。该仪器发生故障时，应立刻停止使用其操作实验。地线电源要确保有良好的接地。

高纯氢气发生器GP-500型仪器规格和参数 输出流量：0-500ml/min；输出压力：0-0.4Mpa

压力稳定性：<0.2% 氢气纯度：>99.999% 最大功率：180W 输出接口：3mm或1/8in（M8×1外螺纹）

二次保护压力：0.5MP 液罐容积：1.5升 消耗水量：25ml/h 水质要求：电阻率 1M /cm

电源电压：AC230V(50/60Hz)保险管:250V/2A 工作条件：温度10-40，相对湿度<85%，无严重粉尘

外形尺寸：420×200×330（L×W×H）工作模式：持续工作 包装重量:约15.5kg 操作指南（1）、配制电

解液：为保证本仪器正常使用，操作者需准备蒸馏水2升、细颈漏斗一只、500ml烧杯一只、玻璃棒一只

。将约80克分析纯氢氧化钾用约500ml蒸馏水在干净的容器中搅拌溶解，氢氧化钾溶解过程会产生热量，

配制溶液时要不断搅拌当心外溅，等配制好的溶液冷却到接近室温后用细颈漏斗加入发生器的液罐（注液口内的白色吸水纸是防止残液外流的，使用仪器时把它扔掉即可），然后补充蒸馏水至工作液位窗最高标线处。然后静置约10分钟之后再开机。注意！氢氧化钾具有强腐蚀性。粉尘会刺激眼和呼吸道；皮肤和眼直接接触可能会引起灼伤。皮肤若有接触，立即用水冲洗至少15分钟。眼睛若有接触，立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。（2）、将位于后面板上的输出口压帽拧紧封闭出口，再将注液口上的丝堵拧上并把密封膜去掉（以便产生的氧气排出）。

（3）、接通电源，启动开关，流量显示值应为：480-520之间属正常。（4）、压力逐渐上升，压力达到约0.4Mpa（设定值）时，数显显示为“000”，停止产氢，表明仪器正常。（5）、仪器测试正常后联机：先关闭电源，然后将氢气出口上的密封压帽取下，用外径 3mm或1/8in的干净管道与使用仪器相联通，再启动仪器，待压力达到设定压力后即可使用。之后，每次使用时只需打开仪器电源开关即可。

高纯氢气发生器:[www.gpkj17.com/gpkj66-SonList-1222333/](http://www.gpkj17.com/gpkj66-SonList-1222333/)

[www.chem17.com/st296256/erlist\\_1222333.html](http://www.chem17.com/st296256/erlist_1222333.html)