

# QY-HGGC05双驱动搅拌器测定气—液传质系数实验装置

产品名称	QY-HGGC05双驱动搅拌器测定气—液传质系数实验装置
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	46800.00/台
规格参数	品牌:求育 型号:QY-HGGC05 材质:304不锈钢
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

## 产品详情

根据双膜理论，对于气液相传质体系，采用两相主体的浓度的某种差值表示总推动力而写出传质速率方程，其中的系数即为总传质系数。

### 装置功能

- 1、双驱动搅拌器测定气液传质系数装置可用于测定不同物系的气—液传质系数，在搅拌槽内可以分别控制气相及液相的运动速度，能在比较宽的速度范围内研究测定气—液的传质系数。
- 2、研究传质机理，确定传质阻力的主要方面，从而可为强化气—液传质设备提供依据。

### 主要配置

气体稳压管、皂膜流量计、气体增湿器、双驱动吸收器、直流电机2台、超级恒温槽、转速数显仪表2台、数字温度显示仪、仪表柜。

水：装置自带恒温水箱，连接自来水。实验时由水箱循环泵送入系统，循环使用。

电：电压AC220V，功率1.5KW，标准单相三线制。每个实验室需配置1~2个接地点（安全地及信号地）。

实验物料：CO<sub>2</sub> ~ K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

### 技术参数

- 1、运行环境：温度0-40，相对湿度：90%RH，电源：电压：220V；电流：15A。

- 2、双驱动吸收器，容积500ml，双层高硼硅玻璃。
- 3、搅拌电机转速：0~500r/min，数显转速表；实验控制温度：60。
- 4、超级恒温槽：功率1.0KW，常温-60。
- 5、温度传感器PT100热电阻，智能数显温度控制仪及显示仪。
- 6、正泰电器：接触器、开关、漏电保护空气开关。
- 7、各项操作及显示、调节、控制全在控制屏面板进行。
- 8、框架为304不锈钢材质，结构紧凑，外形美观，流程简单、操作方便。
- 9、外形尺寸：1000×600×1800mm（长×宽×高），外形为可移动式设计，带3寸双刹车轮。

测控组成变量检测机构显示机构执行机构电机转速霍尔开关转数显示仪调速器恒温水浴温度PT100铂电阻数字温度控制仪固态调压模块气体进口温度PT100铂电阻数字温度仪表无气体出口温度PT100铂电阻数字温度仪表无气体进口压力U型压力计就地显示无气体出口压力U型压力计就地显示无气体进口流量皂膜流量计就地显示手动调节气体出口流量皂膜流量计就地显示无

上海求育教育设备有限公司

公司地址：上海市嘉定区鹤友路

生产基地：上海松江工业园

24电话：021-69918115

手机：(0)15021281975(张经理)

业务QQ：2095029149

邮箱:2095029149@qq.com(报价.合同.咨询专人负责)

网址：[http://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/huagonggongcheng\\_huagonggongyishi/20170731/486.html](http://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/huagonggongcheng_huagonggongyishi/20170731/486.html)