

气体定压比热测定仪

产品名称	气体定压比热测定仪
公司名称	苏州市格致科教仪器设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:苏州格致科教 型号:GZC015
公司地址	昆山开发区微山湖路256号5号房（注册地址）
联系电话	0512-5012 0991 18626172425

产品详情

型号：GZC015

实验设备名称：气体定压比热测定仪

一、工作条件

常温、常压下运行，电源电压AC220V，75W。

二、实验目的

- 1、了解气体比热测定装置的基本原理和构思；
- 2、熟悉本实验中的测温、测压差、测热量的方法；
- 3、掌握由基本数据计算出比热值和求得比热公式的方法；
- 4、分析本实验产生误差的原因及减小误差的可能途径；
- 5、测定300 以下气体的定压比热。

三、气体定压比热测定仪设备特点

本实验室教学仪器

干、湿球温度采用微电脑温度控制器，微电脑温度控制器自带一根NTC热敏电阻来测量和显示。本仪器在实验进行中可对空气湿度从实时湿度到相对湿度99%之间无极调整。使用湿式气体流量计测量气体的流量。测量了流量计进口的干球温度出口的湿球温度（即比热议进口的温度）和比热议出口温度。来计算空气的定压比热。

四、气体定压比热测定仪规格与附件

- 1、主要配置：离心式交流鼓风机，真空杜瓦瓶比热测定本体，精度 $\pm 1\%$ 湿式气体流量计、湿球温度计、功率测量仪表、不锈钢实验台、微电脑温度控制器、铝塑板密封、拨动开关。
- 2、外形尺寸：1400 × 460 × 1480mm

联系手机：18626172425 期待您的咨询