

# 强迫对流管簇管外放热系数测试装置,强迫对流放热系数实训设备QY-RG08

产品名称	强迫对流管簇管外放热系数测试装置,强迫对流放热系数实训设备QY-RG08
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	52000.00/台
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-RG08 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

## 产品详情

### 产品特点

对空气横向流过管簇表面时的平均放热系数的测试；根据对受强迫运动放热过程的相似分析，将实验数据整理成准则方程式。

### 产品配置

多翼式低噪音风机，自动调节风门，组合式有机玻璃风洞，翅片加热管，加热由固态调压模块配电位器调节加热功率，数显电流表、电压表，翅片管簇顺排和叉排组合，温度传感器，毕托管配差压传感器测量风量，16路万/能信号输入巡检仪显示温度、阻力、流量，不锈钢支架。

### 技术参数

- 1、输入电源：单相AC220V  $\pm$  10% 50Hz，功率4.5KW。
- 2、多翼式低噪音风机参数：风量2000 m<sup>3</sup>/h，风压1000 Pa，功率370W。
- 3、实验管尺寸：25 × 250mm，材质紫铜管。
- 4、差压传感器：量程0—1000Pa，精度0.5级。
- 5、实验风道采用透明有机玻璃材质，分为风口段，实验段（实验段有叉排和顺排两种），测试段等，彼此之间采用法兰连接。
- 6、温度由高精度温度传感器测量，万/能信号输入巡检仪和高精度数字显示表显示温度、阻力、流速等

实验全部测量参数，手动风门调节风量。

7、外形尺寸：2000 × 500 × 1700mm，外形为不锈钢可移动支架，带双刹车轮。