

# HE采暖散热器散热量检测设备

产品名称	HE采暖散热器散热量检测设备
公司名称	北京中科天昊科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市通州区西集镇国防路43号A座618
联系电话	18501073978

## 产品详情

### 【产品概述】

采暖散热器散热量检测设备是由中国建筑科学研究院建筑物理研究所依据现行国家标准GB/T 13754-2008研制。用于检测采暖散热器单位时间散热量和金属热强度。本设备适用于以热水为热媒的采暖散热器。

### 【执行标准】

13754-2008 《采暖散热器散热量测定方法》

### 【设备构成】

1. 安装被测散热器的闭式小室
2. 小室六个壁面外的循环空气夹层
3. 冷却夹层内循环空气的设备
4. 供给被测散热器的热媒循环系统
5. 检测和控制的仪表及设备

### 【技术参数】

1. 热媒参数测量准确度：流量  $\pm 0.5\%$  温度  $\pm 0.1$  。
2. 小室内部的净尺寸：地面  $4 \times 4$  m 高度2.8 m。
3. 闭式小室内的空气温度

- 1) 在内部空间的中心垂直轴线上 基准点，离地面0.75 m高，精确到  $\pm 0.1$  ；  
离地面0.05、0.50、1.50 m距屋顶0.05 m的四点，精确到  $\pm 0.2$  ；
  - 2) 在每条距两面相邻墙1.0m处的直线上，离地面0.75、1.50m高的两点（共8点），精确到  $\pm 0.2$  。
4. 闭式小室内表面温度
- 1) 六个内表面的中心点，精确到  $\pm 0.2$  ；
  - 2) 安装被测散热器的墙壁内表面的垂直中心线上，距地面0.30 m的点，精确到  $\pm 0.2$  。
5. 大气压力，精确到  $\pm 0.1$  kPa。
6. 设备所需最小空间：长7 × 宽6 × 高5m。
7. 电源：三相无线制 AC380V 55kW。
8. 供水：房间内需配备上、下水。

#### 【产品特点】

1. 特有的热媒循环系统，保证了散热器进口压力的稳定性和温度的精确性。
2. 所有加热水箱采用双层保温结构，内衬采用不锈钢板，即保温有具有良好的防锈性能。
3. 整个管路系统采用无缝不锈钢管，具有较高的耐高温和耐高压能力，且具有良好的防锈性能。
4. 采用PT1000型温度传感器作为测温元件，基本误差小于  $\pm 0.1$  ，精度高，稳定性好。
5. 测控软件由资深检测人员采用Windows95/98/2K/XP平台，VB/VC混合编程，方便灵活的人机对话界面控制全部检测过程。报告和原始记录采用Microsoft Word进行处理，用户可自行修改制作其格式，软件内附国家建筑工程质量监督检验中心的报告格式供用户参考。
6. 先进的数据采集和处理系统，可自动对测试结果进行分析处理，出具检测报告和原始记录。
7. 开放式的Accessa数据库管理，具有很强的兼容性，可与任何管理软件接口实现无缝连接。
8. 本设备具有过流、过压、缺相与断相等自动保护功能，运行稳定可靠。

联系电话：010-68325410