

中空玻璃稳态U值测定仪 IMZKU-800

产品名称	中空玻璃稳态U值测定仪 IMZKU-800
公司名称	英贝儿（天津）测控设备有限责任公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	天津市西青区中北镇外环实业
联系电话	86-02227984744 18892206235

产品详情

1. 名称：中空玻璃稳态u值测定仪

2. 型号：imzku-800

3. 介绍：中空玻璃稳态u值测定仪采用我公司自主研发的电子电路，利用计算机专用程序进行测控，根据gb/t 22476-2008《中空玻璃稳态u值（传热系数）的计算及测定》——防护热板法测量稳态中空玻璃u值”的方法研发并生产的设备

4. 产品用途：主要利用防护热板法检测中空玻璃的u值（传热系数）。中空玻璃的u值客观地反映了其节能性的优劣，门窗采用具有较小u值的中空玻璃会大大提高整个建筑物的节能水平。

5. 应用领域：耐热和保温材料的生产企业、相关质量检验部门和单位、高等院校和研究所等科研单位。

6. 适用标准：gb/t 10294-2008 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定》

gb/t 22476-2008 《中空玻璃稳态u值（传热系统）的计算及测定》

技术参数：

1、试件尺寸：800mm × 800mm × h(10 ~ 120) mm；

2、传热系数测量范围：(0.25—4.5)w/ (m² • k)；

3、传热系数测量精度：±3%；

4、传热系数测量重复性：±1%；

5、冷板温度测量范围：(-5—50) ；

6、热板温度测量范围：(10—80) ；

7、传热系数测定仪的温度测量值

冷板温度：2.5 ；

热板温度：17.5 ；

8、温度分辨率：0.01 ；

9、试验室温度：(23±2) ；

10、试验室湿度：(40—60)%rh；

11、电源电压：380v,2kw；

12、试件数量：2块；

13、试验室环境要求：电源电压：380v，三相五线制安全接地线；

试验室温度：(23±2) ；

试验室湿度：(40—60)%rh；：

试验设备占地空间：2000mm×1000mm×2000mm。

产品特点：

1、双试件式设计，在两个试件中夹一个加热单元，试件的外侧各设置一个冷却单元。试件垂直放置，减少冷热板对流对试验结果的影响。冷板左右自动移动，减少了热量的对流对传热系数的影响。

2、温度稳定性能好，试验装置中的护板有效的防止热板热量的散失，对能量及时的给予补充，形成一维的防护作用，使得试件的温度稳定性能大大的提高。

3、控制系统下位机控制核心采用进口欧姆龙plc和温度扩展模块集成式设计。

4、设备在线双标定，我公司采用独特的技术，在线标定温度、标定系统误差，准确、快速、方便。

5、传热系数使用寿命长，水路循环中使用耐压耐腐蚀的硅胶管。

6、安全性能高，在设计的过程中电路域制冷循环的独立化设计，使得电器部分不受水路的影响，从而保障了电器及数据采集的稳定性。

7、软件采用visual basic 6.0编写界面，完全中文化的环境使用户更容易操作。

8、测试种类多，对于平板玻璃（压花、浇注玻璃）、镀膜玻璃或其他材料构成的平型双层或多层中空玻璃均可测定。

9、试验过程为自动控制，可以根据详细的产品说明书，按照步骤执行。整个试验操作过程简单易学。

网址：<http://www.impal.com.cn/?info-62-111.html>