

QWH-1000型恒温露点恒湿气候箱

产品名称	QWH-1000型恒温露点恒湿气候箱
公司名称	扬州中科计量仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:济南 型号:QWH-1000
公司地址	润扬广场3幢128号
联系电话	13852716475

产品详情

一、用途与使用范围

本产品适用于各种人造板、复合木质地板以及地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂等室内装修材料甲醛释放量的测定、木材或人造板的恒温、恒湿平衡处理，也可用于其它建材中挥发性有害气体的检测。该产品最大特点在于可最大限度的模拟室内气候环境，检测结果更贴近现实环境，因而真实、可靠。

本产品执行标准：

《人造板及其制品中甲醛释放量》gb18580—2001

《木家具中有害物质限量》gb18584—2001

《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》gb18587—2001

《人造板及饰面人造板理化性能实验方法》gb17657—1999

《人造板甲醛释放量测量环境箱法》env717—1

《小尺度环境箱测定木制品释放气体中甲醛浓度的标准测试方法》astm d6007—02

《甲醛释放量检测用1m³气候箱装置》ly/t1612—2004

二、工作原理

将1平方米表面积样品放入温度、相对湿度、空气流速和空气置换率控制在一定值的气候箱内。甲醛从样品中释放出来，与箱内空气混合，定期抽取箱内空气，将抽出的空气通过盛有蒸馏水的吸收瓶，空气中的甲醛全部溶入水中；测定吸收液中的甲醛量及抽取的空气体积，计算出每立方米空气中的甲醛量。

三、技术参数

项目	技术指标
箱内容积	1m ³
箱内温度范围	10—40
箱内湿度范围	30—80%r.h. (调节精度: ± 3%r.h.)
空气置换率	1 ± 0.05次 / h
空气流速	0.1—0.3m / s
采样器抽气速度	0.8—2.5l/min (调节精度: ± 1.5%)
承载率	1 ± 0.02m ² / m ³
外型尺寸	w960 × d1500 × h1460mm
电源	220v 16a
重量	300公斤

四、性能特点

- 1、恒温箱体内腔采用不锈钢，表面光滑不结露，不吸附甲醛，保证检测精度；恒温箱体采用硬制发泡材料，箱门采用硅橡胶密封条，有良好保温性能和密封性能。箱内装有强制空气循环装置（形成循环空气流），以确保箱内温湿度均衡一致。
- 2、温度、湿度采用智能化仪表控制，调整时间短，控制精度高。
- 3、改变现行的往复式雾气控湿，采用露点法控湿，使箱体内湿度变化平稳，从而大大提高控湿精度。
- 4、整机一体化，结构紧凑；安装、调试及使用非常简单。
- 5、采用了进口薄膜式高精度铂电阻作为温度传感器，精度高、性能稳定。

- 6、制冷机为进口压缩机，运行稳定使用寿命长。
- 7、箱内使用具有先进工艺的换热器，换热效率高，减少温度梯度。
- 8、保护装置：气候箱、露点水箱均有高低温报警保护措施与高低水位报警保护措施。
- 9、气体采样器采用质量流量控制器，采气精度高。

扬州中科计量仪器有限公司

电话：0514-85586210 85587620

传真：0514-87699156

24小时免费销售服务热线：400-0514-886

本产品的加工定制是否，品牌是济南，型号是QWH-1000，测量范围是见表格，测量精度是见表格，测量对象是见表格，流量范围是见表格（L/min），功率是见表格（w），分辨率是见表格，尺寸是W960 × D1500 × H1460（mm），重量是300（kg），电源是220V16A