

湖州板材甲醛气候箱测试 甲醛释放量检测

产品名称	湖州板材甲醛气候箱测试 甲醛释放量检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

分体式甲醛气候箱，分体式甲醛检测气候箱，方便搬运甲醛试验箱，分体式甲醛环境测试舱 甲醛测试箱 甲醛气候测试箱 甲醛环境测试箱 甲醛释放试验箱 甲醛检测试验箱 甲醛释放量测试箱 1立方 甲醛环境试验箱 甲醛气候试验箱 甲醛试验箱

一、用途与使用范围

1 m³甲醛释放量气候箱检测方法是国内外普遍采用的室内装饰、装修材料甲醛释放量检测的标准方法，其特点是模拟室内气候环境，检测结果更贴近实际，因而真实、可靠。甲醛释放量气候箱参考发达 甲醛测试有关标准及我国有关标准研制的。甲醛气候箱适用于各种人造板、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。

注：分体式甲醛气候箱，满足GB18580-2017的基础上，做了结构上的调整。

1、部分甲醛气候箱使用客户实验室位于楼上，并且没有大的货运电梯，楼梯够宽的话，需要找大量的搬运人员搬上楼，如果楼梯不够宽，只能使用吊车从外边走窗户进入实验室，增加了搬运时发生意外的危险，也增加了使用费用。

2、实验室门宽只有0.8米，甲醛气候箱无法推进实验室里，只能拆掉实验室门，砸墙后把甲醛气候箱推进实验室，也增加了使用成本。

针对以上两种客户遇到的问题，济南华衡专门设计了分体式甲醛气候箱，本设备分为两部分：主机部分与气候舱部分，单体最大宽度只有750mm，最大长度1100mm，能够进入绝大部分的电梯和实验室门。解决了甲醛气候箱采购客户遇到的搬运问题。

二、执行标准

GB18580-2017 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》

GB18584-2001 《木家具中有害物质限量》

GB18587-2001 《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》

GB17657-2013 《人造板及饰面人造板理化性能实验方法》

EN 717-1 《人造板甲醛释放量测量环境箱法》

ASTM D6007-02 《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》

LY/T1612-2004 释放量检测用1m气候箱装置》

GB50325-2010 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》

三、主要技术指标

项 目	技术 指标
箱内容积	(1 ± 0.02) m ³
箱内温度范围	(10-40) (温度偏差 ± 0.5)
箱内湿度范围	(30-80)%R.H. (调节精度：± 3%R.H.)
空气置换率	(0.2-2.0)次/小时 (精度0.05次 / h)
空气流速	(0.1-2.0)m / s (可连续调节)
采样器抽气速度	(0.25-2.5)L/min (调节精度: ± 5%)
密封性	当有1000Pa的过压时，气体泄漏少于10-3 × 1m ³ /min，进出口
外型尺寸	主机(W750 × D1100 × H1700)mm
电源	220V 16A 50HZ
功率	额定功率：3KW，运行功率：1.5KW
本底浓度控制	甲浓度 0.006 mg/m ³
绝热性	气候箱壁及门应具有有效的热绝缘
噪音	气候箱工作时的噪声值不大于60dB
连续工作时间	气候箱连续工作时间不小于40天
控制系统	采用触摸控制屏作为人员操作设备的对话界面，德国西门子P
制冷系统	采用原装进口意大利阿斯帕制冷压缩机
安全保护系统	制冷系统高压、过流保护，加热器超温保护，电机过流保护 超压保护等。
*控湿方法	干湿法与露点法智能综合控湿法来控制工作舱相对湿度，综合 以干湿法一小时内快速达到设定湿度，达到设定湿度后自动维 定的效果，湿度波动基本不超过1%，远优于标准要求的3%。
* 远程监控（选配）	手机端、电脑端远程实时监控设备运行状态,观测温度、湿度 历史运行状态。根据需要可以远程开启、关闭气候箱，远程 行条件。方便客户不在实验室时监控、操作气候箱。