

LY T1612 甲醛释放量检测用1m气候箱

产品名称	LY T1612 甲醛释放量检测用1m气候箱
公司名称	济南华衡试验设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市槐荫区新沙工业园
联系电话	86-0531-85709838 053185709838 13001732091

产品详情

甲醛释放量测试气候箱（触摸屏型）

一、用途与使用范围

人造板甲醛释放量的大小是衡量人造板品质的重要指标，关系到产品对环境的污染及对人类健康的影响。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。本产品参考发达国家甲醛测试有关标准及我国有关标准研制的。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。

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 《甲醛释放量检测用1m气候箱装置》

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	(15—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—1.0)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	1KPa相对压强下,泄漏率<气流量的3%
外型尺寸	(W1100 × D1900 × H1900)mm
电源	220V 16A 50HZ
功率	额定功率：3KW，运行功率：2KW
本底浓度控制	甲醛浓度 0.006 mg/m

四．工作条件

4.1环境条件

- a) 温度: 15 ~ 25 ；
- b) 大气压: 86 ~ 106kPa
- c) 周围无强烈振动;
- d) 周围无强烈磁场影响;
- e) 周围无高浓度粉尘及腐蚀性物质

4.2 供电条件

- a) 电压:220 ± 22V
- b) 频率:50 ± 0.5Hz
- c) 电流：不小于16A

4.3 供水条件

水温不高于30 的蒸馏水

4.4 布放位置一定要保证其有良好的通风散热条件（至少离开墙壁0.5m）。