甲醛释放量试件预处理恒温恒湿室GB17657

产品名称	甲醛释放量试件预处理恒温恒湿室GB17657
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

甲醛释放量测试恒温恒湿室甲醛测试试件平衡预处理恒温恒湿室

甲醛释放量测试恒温恒湿室，甲醛释放量试件预处理恒温恒湿室，甲醛释放量预处理测试环境舱，甲醛测试试件预处理测试舱，四舱甲醛释放量恒温恒湿舱，六舱甲醛测试试件平衡预处理恒温恒湿室，甲醛释放量预处理环境舱

一、用途与使用范围

甲醛测试试件平衡预处理恒温恒湿室是华衡公司针对GB18580—2017、GB17657—2013标准中板材试样的15天预处理要求专门生产的试验设备，本设备具备一台设备有多个环境舱，可以同时对不同的多个样品进行试件平衡预处理，（环境舱的数量可以根据场地和客户需要进行定制），测试舱的数量有4舱、6舱、12舱四种标准机型。

甲醛测试试件平衡预处理恒温恒湿室提供单独的试验空间，能够消除甲醛测试试件释放甲醛互相污染从而影响试验结果，大大提高了试验精度。多舱的配置使得可以进行循环试验，大大提高了试验效率。

试件在23±1°C， 相对湿度 （50 ±3）%条件下放置（15±2）d，试件之间距离至少25mm，使客气在所有试件表面上自由循环，恒温恒湿室内空气置换率至少每小时1次，室内空气中甲醛质量浓度不能超过0.10mg/m3

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》

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》

三、主要技术指标

项　目	技术指标
箱内容积	预处理舱单舱尺寸为：700mm*W400mm*H600mm,测试舱的数量有4舱、6舱、12舱四种标准机型，供客户选购
箱内温度范围	(15—30)°C　（温度偏差±0.5°C)
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）
本底浓度控制	甲醛浓度≤0.1 mg/m
密封性	1KPa相对压强下,泄漏率<气流量的3%
电源	220V　16A　50HZ
功率	额定功率：5KW，运行功率：3KW

四．工作条件

4.1环境条件

a) 温度: 15～25°C;

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

五、配置单

序号	名 称	型号/规格	单 位	数 量	备注
1	保温箱体		套	1	
2	测试舱		套	1	
3	空气交换装置		套	1	
4	清洁恒温恒湿空气供给系统		套	1	
5	测试舱温湿度调节控制系统		套	1	
6	信号控制与处理单元		套	1	
7	不锈钢试样支架		套	1	
8	说明书		套	1	