

甲醛预处理舱，甲醛预处理环境舱

产品名称	甲醛预处理舱，甲醛预处理环境舱
公司名称	济南凡泰自动化科技有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:华衡 型号:QHX-YCL 产地:济南
公司地址	天桥区无影山中路48-15号四建美林大厦
联系电话	0531-85709838 18953131868

产品详情

甲醛预处理舱，多工位甲醛预处理环境舱，四工位甲醛预处理试验箱，甲醛预处理测试舱，甲醛4工位预处理试验舱，甲醛预处理装置 QHX-YCL型甲醛测试试件平衡预处理恒温恒湿室

一、用途与使用范围

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。

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- 4.60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，本机型可实现4组标准试样样品的预处理，不产生交叉污染。

避免不同样品同时进行预处理所带来的相互干扰的问题。可有效提高检验机构的样品检测与评价效率。

试件在 23 ± 1 ，相对湿度（ 50 ± 5 ）%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

本设备智能式控湿采用干湿与露点法智能综合控湿法：

露点法：劣势是达到设定湿度的速度较慢，一般至少需要三个小时左右才可以达到。优势是达到设定的湿度值后，湿度保持比较稳定。

干湿法：优势是能够较快的达到设定的湿度值，劣势是达到湿度后，湿度保持波动比较大。

干湿与露点智能综合控湿法：综合了干湿法与露点法的优势，开始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转为露点法辅助控湿，达到非常稳定的效果，湿度波动基本不超过1%，远优于标

准要求的5%。

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,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

箱内温度范围

(15—40) (温度偏差 ± 1)

箱内湿度范围

(30—80)%R.H. (调节精度： $\pm 5\%$ 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 0.01 mg/m

工作时间

连续工作时间不小于40天

电源

220V 16A 50HZ

功率

额定功率：5KW ，运行功率：3KW

外型尺寸

(宽度2100*2700 × D1200 × H1800)mm

*干湿法与露点法智能综合控湿法

干湿法与露点法智能综合控湿法来控制工作舱相对湿度，综合了干湿法与露点法的优势，开始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转为露点法辅助控湿，达到非常稳定的效果，湿度波动基本不超过1%，远优于标准要求的3%。并且不会在舱壁产生水珠；

* 远程监控

端、电脑端远程实时监控设备运行状态,观测温度、湿度变化情况，也可调动试验曲线观察历史运行状态。根据需要可以远程开启、关闭气候箱，远程设置试验参数来控制调整气候箱运行条件。方便客户不在实验室时监控、操作气候箱。

甲醛气候箱售后服务承诺书

- 1、自甲醛气候箱验收之日起,华衡公司将为合同内所供应和安装的所有试验设备提供十二个月的质保期，并提供甲醛气候箱技术资料1套。
- 2、质保期内，对用户提出的问题认真分析、研究、总结，对任何因安装工艺、材料和产品质量（非人为损坏）而造成的设备或部件损坏，进行免费换件维修，软件问题则进行重新调试。
- 3、质保期内，华衡公司免费提供24小时“随传”服务，保证系统正常运行，接到报修通知后3小时响应，72小时内派驻售后工程师赶赴现场，进行服务。
- 4、质保期内，不定期对甲醛气候箱运行状况进行巡检，了解甲醛气候箱运行、使用情况，尚存的问题。
- 5、质保期结束后，系统进入终身维护期。如因甲醛气候箱的损伤和损坏而须更换设备部件，适当收取所更换设备部件及人工的成本费。
- 6、我司将对甲醛气候箱进行长期追踪服务，当有软件升级版本时，免费对软件进行升级。

甲醛释放量测试系统GB18580-2017 GB17657-2013

甲醛释放量测试系统由甲醛预处理舱和甲醛气候箱组成，完全满足GB18580—2017、GB17657—2013标准的要求。

华衡四工位甲醛预处理箱+一立方甲醛气候箱效率分析：

一台甲醛预处理箱+一台甲醛气候箱=四台甲醛气候箱的工作效率，

一台甲醛预处理箱+两台甲醛气候箱=六台甲醛气候箱的工作效率。

一台甲醛预处理箱+四台甲醛气候箱=八台甲醛气候箱的工作效率。

华衡 智能式甲醛气候箱QHX-1000 四工位甲醛预处理箱 QHX-YCL