

# 人造板气体分析法甲醛检测仪 气体分析法人造板甲醛测试仪

产品名称	人造板气体分析法甲醛检测仪 气体分析法人造板甲醛测试仪
公司名称	济南凡泰自动化科技有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	品牌:华衡 型号:QHC-2 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

人造板气体分析法甲醛检测仪 双腔气体分析法人造板甲醛测试仪（触摸屏式）气体分析法人造板甲醛检测仪气体分析法测定人造板甲醛释放量 甲醛释放量气体分析法快速检测装置 QCH-2

### 一、产品用途

气体分析法人造板甲醛测试仪 主要用于装饰装修材料人造板及其制品、木家具以及地毯、地毯衬垫及地毯用胶粘剂中有害物质释放采样。该产品可在4个小时内检测出人造板甲醛释放量，具有检测精度高、速度快，抗干扰性强等特点。

气体分析法人造板甲醛快速检测箱是目前依据欧洲标准：BS EN717-2：1995《人造板甲醛释放量测定--气体分析法测定甲醛释放》开发的仪器，目前已经成为新国标《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》（GB/T 17657-2013）及《人造板及其制品中甲醛释放量测定 气体分析法》（GB/T 23825-2009）认可的测试方法，并且为中密度纤维板甲醛检测专用方法。同时满足国际标准ISO 12460-3-2008木基板材.甲醛释放的测定.第3部分:气体分析法 德国标准NF B51-272-2-1995 木基人造板.甲醛释放量测定.气体分析法

### 本产品执行标准

EN717-2：1995 《人造板甲醛释放量测定--气体分析法测定甲醛释放》

ISO 12460-3-2008木基板材.甲醛释放的测定.第3部分:气体分析法

GB/T23825-2009 《人造板甲醛释放量测定--气体分析法》

GB/T11718 《中密度纤维板甲醛释放限量》

GB/T 17657-2013 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》

LYT1981-2011 《甲醛释放量气体分析法检测箱》

SN/T 2307-2009 《人造板及其制品中甲醛释放量的快速测定 气体分析法》

NF B51-272-2-1995 木基人造板.甲醛释放量测定.气体分析法

## 二、主要技术指标

气室容积 4017mL

气室温度  $60^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$  室温- $80^{\circ}\text{C}$  均匀度  $0.5^{\circ}\text{C}$  波动度  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

精度  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  温度传感器分辨率  $0.1^{\circ}\text{C}$

相对湿度 3%R.H

空气流速 (40-70)L/h 精度  $\pm 1\text{L/h}$

压力可调范围：900pa-1300pa，精度  $\pm 1\text{pa}$

电源 220V 5A

重量 120公斤

### 设备构成：

测试舱：容积为4017ml，箱体内表面应为不锈钢材料，不会吸附喷塑钢板外壳，具有超温保护系统。

温度范围 $60^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度： $<3\%$ 。

箱内装有采气装置，以60L/H的速度从箱体里抽气。

空气抽样系统：抽样部分设有10个吸气孔，每吸气孔连接2个串联吸收瓶。

包含试验所需的部件配件,洗瓶100ml，10对，干燥瓶500ml，含硅胶连接管等。

### 工艺原理：

将一块具有一定暴露面积的测试样品安放在温度、气流和压力等均控制在规定范围内的检测室内，从这个测试样品中释放出来，与检测室内的空气混合在一起，通过采样器定时顺序采样，从检测室连续抽取混合气体并通过装有蒸馏水的吸收瓶吸收甲，然后采用分光光度法测定甲醛浓度。以每平方米每小时释放甲醛毫克数计。

### 系统特点：

A，通过恒温水浴实现测试舱内温度智能控制。

B，采用触摸屏控制整个系统；可设定开关机时间，采样时间，调节工作温度，自动操作和手动操作模式

切换，数据采集的频率等。

C，该设备由清洁空气供应系统、控温系统、气体采样控制系统组成，并具有缺水报警、漏电报警、故障记录、历史数据导出等功能设置

D，气源经过水洗和干燥后，确保进入测试舱的湿度小于3%。

气体分析法检测箱 甲醛释放量气体分析法检测箱系统 甲醛释放量气体分析法

人造板甲醛释放量测定--气体分析法测定甲醛释放 人造板及其制品中甲醛释放量测定气体分析法