

# JQS甲醛缓释放试验箱

产品名称	JQS甲醛缓释放试验箱
公司名称	南京天测科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市集庆路248号4楼
联系电话	025-84731064 13776654499

## 产品详情

### 一.产品概述

本产品主要用于研究人造板材、汽车内饰件、家具及其相关轻工业产品中甲醛释放量变化规律，检测人造板材、汽车内饰件、家具及其相关轻工业产品中甲醛释放量来对检测产品等级规划；并根据室内污染物数据或预测模型对室内空气质量进行综合环境指标评价。

执行标准：

GB18580-2001 《人造板及其制品中甲醛释放量》

GB18584 《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》

GB18587-2001 《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯粘剂有害物质释放限量》

ASTM D6007-2 《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》

ENV717-1 《人造板甲醛释放量测量环境箱法》

EN13419-1 《建筑产品VOCs释放量的测定一部分释放测试环境箱的方法》

LY/T1980-2011 《挥发性有机化合物（VOC）及甲醛释放量检测箱》

LY/T1981-2001 《甲醛释放量气体分析法检测箱》

LY/T1982-2011 《人造板及其制品甲醛释放量检测用大气候室》

### 二、设备技术参数

序号	技术参数	
1	温度	调节范围：( 10 ~ 70 ) (正常运行) 调节精度：±0.5 显示精度：0.1
2	湿度	调节范围：( 30 ~ 80 ) % 调节精度：±3% 显示精度：0.1%
3	测试舱内背景浓度及送风浓度	甲醛 6 μg/m <sup>3</sup> ,
4	空气置换率	调节范围：0.2m <sup>3</sup> ~ 1m <sup>3</sup> /h(换气率0.2 ~ 1次/小时 ) 调节精度：通风量 ± 3% 测量精度：±0.01 m <sup>3</sup> /h
5	密闭性	在1kPa正压(表压)时，舱内空气泄漏率<0.005m <sup>3</sup> /min；
6	气流组织	根据空气动力学原理设计挡风罩与管路，在挡风罩后加装导风槽，确保送风均匀；采用速技术，确保舱内空气混合均匀，其均匀度满足舱内温度在设计低点时无结露现象。舱 0.1 ~ 0.3)m/s 显示精度：±0.01m/s 控制精度：0.05m/s
7	回收率	甲苯或者正十二烷回收率大于80%
8	结构	夹套式结构：环境舱内胆测试有效容积1m <sup>3</sup>
9	内胆及气路 材质	测试舱、管道及配件(如阀门、接头、循环风机等)内壁采用镜面不锈钢；密封材料：采 发、无吸附材料。
10	保温箱体	外壁为钢板，白色喷涂；内壁：304不锈钢板，保温性能优良
12	测控系统	采用进口高分辨率智能触摸屏控制器，PLC编程，可以通过触摸屏来设置气候箱温度、 置换率、工作时间，气体流量等参数；界面设计简单直观
13	平衡时间	试验舱的各项试验条件在设备启动后1h内达到平衡。
14	尺寸	内箱尺寸 ( mm ) : D1000 × W1000 × H1000  外箱尺寸 ( mm ) : D1500 × W1600 × H2050