西元XY-JQX010C甲醛（VOC）气候试验箱

产品名称	西元XY-JQX010C甲醛（VOC）气候试验箱
公司名称	西元环控技术研究（常州）有限公司
价格	.00/台
规格参数	规格:100*100*100 温度范围:10～+50℃ 湿度范围:30%～98%RH
公司地址	常州市新北区创新路2号
联系电话	0519-82592889 13701481008

产品详情

甲醛（VOC）气候试验箱

用途：

XY-JQX010C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、家具、汽车内饰、建筑装饰材料等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

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》

GB50325—2010 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》

EN 717—1 《人造板甲醛释放量测量环境箱法》

EN13419-1《建筑产品VOCs释放量的测定第一部分释放测试环境箱的方法》

主要技术指标：

箱内容积：D1000 * W1000 * H1000(mm)

箱内温度范围：10～50℃

温度波动度：≤±0.5℃

温度均匀度：≤±2℃

箱内湿度范围: 30～80%R.H.

湿度偏差：≤2.5%RH

温湿度指示精度：温度：0.01℃；湿度：0.01%R.H

空气置换率：0.2～2.0次/小时

精度：0.05次／h

空气流速：0.1～2.0m／s （可连续调节）

采样器抽气速度：0.25～2.5L/min

调节精度：±5%

密封性：当有1000Pa的过压时，气体泄漏少于10-3×1m3/min，进出口气体流量差小于1%

时间控制：1s～9999h

控制系统：进口可编程彩色触摸屏微电脑控制器

空气循环装置：内置循环风道及长轴通风机，使用高效的制冷机和能量调节系统

加热系统：不锈钢翅片式电加热器

制冷除湿系统：选用法国原装进口复叠式泰康压缩机组

除湿系统：采用蒸发器盘管露点温度层流接触除湿方式

保温系统：隔热层采用硬质聚胺脂发泡及超细保温棉

保护系统：漏电，短路，超温，缺水，过压，过流等

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

噪音：气候箱工作时的噪声值不大于60dB

连续工作时间：气候箱连续工作时间不小于40 天

工作条件:

1环境条件

a) 温度：15～30°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

2 供电条件

a) 电压：220±22V

b) 频率：50±0.5Hz

c) 电流：不小于16A

3 供水条件：水温不高于30°C的蒸馏水

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）