

# 气候箱法则甲醛释放量 人造板甲醛检测气候箱

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 气候箱法则甲醛释放量 人造板甲醛检测气候箱                     |
| 公司名称 | 济南华衡试验设备有限公司                              |
| 价格   | 108000.00/台                               |
| 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

1立方米甲醛释放量测试气候箱GB18580-2017室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量 甲醛释放量检测用一立方气候箱

室内装饰装修用人造板及其制品中甲醛释放量要求、试验方法、判定规则及检验报告

五月下旬，国家质检总局、国家标准委发布了修订后的《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》国家标准,新标准修改了甲醛检测试验方法及其甲醛释放限量值，执行日期为2018年5月1日

新标除了提高人造板及其制品的甲醛释放限量外，还统一了甲醛检测的试验方法，将之前的四种甲醛检测试验方法统一为“1m<sup>3</sup>气候箱法”。业内人士分析道，新标准在明年5月1日执行，在此之前为企业的调整时间，一方面需要消化已有的库存产品，另一方面企业要根据新标准的要求，着手对现有的生产技术、生产线、产品的检测设备等进行更换或改造，以便生产的产品能达到新标准的要求。

1立方米甲醛释放量测试气候箱适用于各种纤维板、刨花板、胶合板、细木工板、重组装饰材、单板层积材、集成材、饰面人造板、木质地板、木质墙板、木质门窗、人造板及其制品 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，也可用其它建材中挥发性有害气体的检测。该产品最大特点在于可最大限度的模拟室内气候环境，检测结果更贴近现实环境，因而真实、可靠。本产品执行标准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—2006《民用建筑工程室内环境污染控制规范》ENV717—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》LY/T1612—2004《甲醛释放量检测用1m<sup>3</sup>气候箱装置》二、主要技术指标

项 目 技 术 指 标

箱内容积 (1 ± 0.02) m<sup>3</sup>

箱内温度范围 (15—40) ( 温度偏差  $\pm 0.5$  )

箱内湿度范围 (30—80)%R.H. (调节精度： $\pm 3\%$ R.H.)

空气置换率 (0.5-1.5)次/小时 (精度0.05次 / h)

空气流速 (0.1—0.3)m / s (可连续调节)

采样器抽气速度 (0.1—1.5)L/min (调节精度: $\pm 5\%$ )

密封性 1KPa相对压强下,泄漏率<气流量的3%

外型尺寸 (W960 × D1500 × H1460)mm

电源 220V 16A 50HZ

功率 额定功率：3KW，运行功率：1.5KW

随着生活水平的提高，人们越来越重视家居环境的环保。人造板及其制品作为装修中最基本的原材料之一，因为使用甲醛类胶黏剂，会释放一定量的甲醛，进而危害人体健康，广大消费者对此十分关注。济南华衡试验设备有限公司现在带您来了解一下GB18580-2017新标准下的甲醛释放量环境测试箱究竟有何不同。

修订后的标准GB18580-2017最明显的变化就是提升了甲醛释放量限量要求，统一甲醛释放量限量值为0.124mg/m<sup>3</sup>，限量标志为E1，取消了原来的E2级别。此外，新标准还取消原标准中的干燥器法、穿孔萃取法的甲醛释放限量值，甲醛释放量测定试验方法统一为“1立方米气候箱法”。“1立方米气候箱法”检测持续时间至少为10天，在恒温、恒湿和恒气流作用下，从第7天开始测定。当测试次数超过4次，且最后2次测定结果差异小于5%时，才将其平均值作为测定结果。如果两次测定结果差异大于5%时，还要每天测定一次。如果28天内未达稳定状态，则用第28天的测定值。

随着新标准的提出，我们的产品也在跟着更新换代，因此需要1立方米甲醛释放量测试气候箱（GB18580—2017）《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》便认准济南华衡试验设备有限公司，姜经理 联系电话：13001732091 0531-85709838 QQ：61550583