

1m3甲醛释放量气候箱

产品名称	1m3甲醛释放量气候箱
公司名称	广东高格科技仪器设备有限公司
价格	88000.00/台
规格参数	品牌:高格仪器 用途:甲醛释放量检测用 产地:东莞
公司地址	东莞市道滘镇闸口振兴北八路10号
联系电话	0769-85885105 13711866861

产品详情

1m3甲醛释放量气候箱

家具基本上都涉及到人造板，可知道，人造板材、其木制品中会释放甲醛，那甲醛检测也就是人造板甲醛释放量检测用1m3气候箱。

1m3甲醛释放量气候箱的工作原理步骤：将1平方米表面积样品放入温度、相对湿度、空气流速和空气置换率控制在一定值的气候箱内。甲醛从样品中释放出来，与箱内空气混合，定期抽取箱内空气，将抽出的空气通过盛有蒸馏水的吸收瓶，空气中的甲醛全部溶入水中；测定吸收液中的甲醛量及抽取的空气体积，用毫克每立方米（mg/m³）表示，计算出每立方米空气中的甲醛量。取样是周期性的，直到测试箱内甲醛浓度达到平衡状态。

1m3甲醛释放量气候箱产品执行标准：

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 《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（2013年版）《民用建筑工程室内环境污染控制规范》

1m3甲醛释放量气候箱的主要技术参数：

箱内容积: (1.0 ± 0.02) m³

测试舱箱内温度可调范围:(15-40) , 精度 ± 0.5 , 分辨率0.1 , 连续可调; 箱内相对湿度可调范围:(30-60)% , 精度: $\pm 3\%$, 分辨率0.1% , 连续可调

箱内空气流速:(0.1-0.3)m/s , 精度: ± 0.05 m/s , 连续可调

空气置换率:(0.2-3)m³/h , 精度: $\pm 5\%$, 连续可调;

密封性:当有1000Pa的过压时 , 气体泄漏少于 $10^{-3} \times 1$ m³/min , 进出口气体流量差小于1%;

测试舱内本底浓度:甲醛 0.006mg/m³;

绝热性:气候箱壁及门应具有有效的热绝缘

连续工作时间:气候箱连续工作时间28天

控湿方法:采用露点控湿法 , 来控制工作舱相对湿度 , 湿度稳定 , 波动幅度 < 3%.rh.并且不会在舱壁产生水珠;

外形尺寸 : 1200 × 1500 × 1550mm(长x宽x高)