

HJC-1 型环境测试舱 (产地：上海)

HJC-1 型环境测试舱是本公司为满足国家标准：《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2001)、《室内装饰装修材料·人造板及其制品中甲醛释放限量》(GB18580-2001)、《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》(GB18587-2001)的需要，并融合了“国家建筑工程室内环境检测中心”专家的合理化建议而生产的一种检测设备。该设备被中华人民共和国科学技术部批准为《国家科技成果重点推广计划》项目(编号 2004EC000223)，其核心技术达到国内领先、国际先进水平，荣获中华人民共和国国家知识产权局发明专利(专利号 02115731.6)。

简介：

HJC-1 型环境测试舱是本公司为满足国家标准：《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2001)、《室内装饰装修材料·人造板及其制品中甲醛释放限量》(GB18580-2001)、《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》(GB18587-2001)的需要，并融合了“国家建筑工程室内环境检测中心”专家的合理化建议而生产的一种检测设备。该



设备被中华人民共和国科学技术部批准为《国家科技成果重点推广计划》项目(编号 2004EC000223)，其核心技术达到国内领先、国际先进水平，荣获中华人民共和国国家知识产权局发明专利(专利号 02115731.6)。

适用范围：

适用于人造板或饰面人造板及其制品、粘合木结构、壁纸、地毯、地毯衬垫、地毯胶粘剂、帷幕等室内装饰装修材料中有害物质的检测。

产品特点：

- 1、数显仪表控制模式，集成度高；
- 2、一体化结构，自动化样品采集系统，操作简单快捷；
- 3、舱内外温度、相对湿度等参数，**按键式设置，数字化显示**；

Shanghai Lrel Instrument Co., Ltd.

上海劳瑞仪器设备有限公司

TEL:021-51096689 FAX:021-65757305



www.lrel-instrument.com

- 4、内壁和循环风通道采用不锈钢材质，惰性好，无吸附；
- 5、专利技术控制温度、相对湿度、试样表面空气速度、空气置换率等参数；
- 6、专利技术控制污染物本底和气密性；

技术参数：

- 1、测试舱测试工作空间 1m^3 - 40m^3 （根据需要定制，利用大仓检测的数据可以否定小舱的检测数据）。
- 2、温度控制范围：18-35 自由调节；温度控制精度： ± 0.5 。
- 3、相对湿度控制范围：35-85%；相对湿度控制精度： $\pm 3\%$
- 4、空气交换率 1 ± 0.05 次/小时
- 5、测试样品表面空气流速（0.1—0.3）m/s
- 6、测定人造板及饰面人造板甲醛释放量时，进入箱内的空气中甲醛浓度在 0.006 mg/m^3 以下。