

步入式高低温房恒温恒湿房步入式恒温恒湿试验室

产品名称	步入式高低温房恒温恒湿房步入式恒温恒湿试验室
公司名称	广东立一科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市万江街道莫屋社区第二工业区致富路2号A
联系电话	86 0769 23299817 13922926049

产品详情

产品简介：

步入式恒温恒湿试验室具有试验空间大、操作人员可以在试验室对试验品进行操作的特点,配置有保护、加热、制冷的一系列装置,为工业生产厂家的批量或者大型零件、半成品、成品提供了温湿度环境测试的条件,是大型或不规则测试对象进行快速温度变化、高湿试验的理想环境试验设备,适用于航空航天产品、信息电子仪器仪表、电工电子产品、各种电子元气件、新材料、新能源等在高低温或湿热环境下、检验其各性能项指标。

型号说明和选型：

2.1, 注：型号举例说明：LY-WRF-6A1

LY：立一（品牌）

BR：步入型

F:风冷

S：水冷

6：内容积6立方

A:为0-85(150) B：为-20-85(150) C：为-40-85(150) D：为-50(-60)-85(150) E：为-70-85(150)

1：为高低温型

2：为高低温湿热型（带湿度）

设备初步选型资料：（可以根据客户要求定制）

型号	LY-WR-6	LY-WR-8	LY-WR-12	LY-WR-18	LY-WR-30	
技术参数	工作室容 积（m ³ ）	6	8	12	18	30
	运行方式	定值运行/程序运行				
	温度范围	A：0，B：-20，C：-40，D：-50（-60），E：-70 ~ +（85）150				
	湿度范围	20% ~ 98%R.H				
	温度/湿度分辨率	0.01 / 0.1%R.H				
	温度/湿度波动度	± 0.5 / ± 2.0%R.H				
	升温/降温速率	2.0 /min/ 1.0 ~ 1.5 /min				
制冷系统	制冷机组	原装欧洲进口全封闭压缩机或半封闭压缩机				
	制冷方式	机械压缩机单级制冷式或二元复叠制冷				
	冷却方式	风冷/水冷				
控制系统	操作界面	大屏幕彩色液晶触摸显示屏，中文菜单提示				
	程序容量	100个可编程序，每个程序最大99段				
	通讯功能	RS-232接口（选购件）				
	打印功能	日本横河多点记录仪（选购件）				
加热器/加湿器	镍铬合金电加热器/进口不锈钢铠装加湿器					
安全保护措施	超温、过载、超压、漏电、断水、短路、电源缺相、错相等保护					
循环风机	轴流风机/离心风机					
材料	外壳材料 拉丝不锈钢板或钢板静电喷塑					
	内壁材料	SUS304 不锈钢板				
	保温材料	硬质聚氨酯泡沫/超细玻璃棉				
标准配置	电热玻璃观察窗、引线孔 50-500毫米，照明灯					
可选配件	232或485通讯借口、打印机、记录仪、远程监控计算机及上位机管理软件					
电源	380V ± 10%,50HZ,3P + N + G					

设备优势说明

水电分离设计保障试验安全和保养维修的便捷

- 1、安全，避免操作不当漏电
- 2、保养维修更加方便
- 3、符合国家标准

多重保护设备安全运行：

安全保护装置

丹麦丹弗斯压缩机超压保护

法国施耐德热过载保护

丹麦丹弗斯油压差保护开关

法国施耐德电器执行器件

韩国彩虹干烧保护

总电源相序和缺相保护

日本三菱漏电保护装置

日本三菱断路保护

水位保护开关

箱内超温保护

多重保护装置，可确保样品安全，更加有效的保护设备元器件超负荷运行，大大降低设备故障的发生率，使设备运行更加稳定可靠。

业内专业的节能制冷系统设计

制冷系统节能方式

活塞式压缩机，可以采取的能量调节的方式：

- 1、热气旁通（如下图）
- 2、吸气压力控制
- 3、压缩机能量卸载阀
- 4、并联机组形式
- 5、压缩机变频运行

能量调节阀

可以达到能量调节范围：四缸 50%六缸 33%、66%八缸 25%、50%、75%

通过能量调节阀关闭压缩机气缸的吸气通道，减少压缩机气缸工作数量，从而减少压缩机制冷量。如下图所示：

你为什么不选择我们???

NO.1 外观

我们的外观由专业的设计师操刀设计，欧美的设计风格，细致的做工，高端大气，你值得拥有

No.2 软件

自主研发基于工业PC的TCPro温温控制系统，简介的系统界面，软硬件结合，带来更高效和节能的效果

No.3 技术

我们的制冷系统采用冷平衡技术控制。达到制冷不加热，加热不制冷的效果，比传统冷热平衡的耗电量 and 耗水量大幅度下降。

No.4 厂家

我们是厂家，给客户直接实惠的价格，能带给客户带来更加便捷的售后服务，24小时响应上门维修

No.5

韩国进口福马脚轮水平调节，稳固便捷

No.6

标准化的配电工艺ABB品牌，整齐耐用

No.7

食品级PE前置水箱，设计新颖，便捷使用

No.8

测试口模具一体成型，直径100mm，密封性好

No.9

进口品牌压缩机配置，全封闭，低噪音

精良的结构设计

(1) . 结构设计流程：

(2) . 钣金设备：大族镭射激光冲孔，折弯一体机各2台，中船国际减板机2台；磨边机4台，白象亚弧焊5台,设计采用Autodesk inventor 3D绘图软件，进行3D钣金拆图及设计虚拟装配。：

(3) . 外壳由优质镀锌钢板制造，加以静电粉末喷涂烤漆；

(4) . 内箱采用进口SUS#304不锈钢，氩弧焊全满焊工艺，防止箱内高温高湿空气泄露渗透；内箱内胆圆角设计，可以更好排出侧壁凝结水。

产品整体优势

01、安全可靠

具有工作室超温，压缩机超载，超压油压保护，风机超载，缺相，压缩机延时等多重保护功能。采用国际专业的制冷工艺，大部分零部件均是进口国际品牌，可靠性高。

02、节能低噪

采用独有的冷平衡技术，产品更加节能，大大降低试验成本。箱体内零部件及管道均采用二次加固并设有隔音棉，有效降低设备噪音，延长使用寿命。采用特有的弯管工艺，系统洁净度高，产品运行更加流畅。

03、注重细节

箱体内线路均采用系统编号，电路清晰明了。精良的焊接工艺，钢管表面做防微渗漏透明漆保护，有效防止铜管微渗和氧化。产品出厂前经过严格的调试和检查，确保每一个细节。

04、创新效率

钣金采用德国进口数控机床加工成型，外观时尚新颖，更具科技感。公司注重研发创新，在结构设计、冷冻工艺及细节工艺方面取得突破性的进展，产品更加节能高效，并取得多项技术专利证书。

产品的执行标准

GB/T 11158-2008高温试验箱技术条件

GB/T 10589-2008低温试验箱技术条件

GB/T 10592-1989高低温试验箱技术条件

GB/T 10586-1989 湿热试验箱技术条件

GB/T 2423.1-2001 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法试验A:低温

GB/T 2423.2-2001 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法试验B:高温

GB/T 2423.3-1993 电工电子产品基本环境试验规程试验Ca:恒定湿热试验方法

GB/T 2423.4-1993 电工电子产品基本环境试验规程试验Db:交变湿热试验方法

GB/T 2423.22-2002 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法试验N:温度变化

IEC 60068-2-1-2007 环境试验第2-1部分:试验试验A:低温

IEC 60068-2-2-2007 环境测试第2-2部分:试验-试验B:干热

GJB150.3-86 军用设备环境试验方法 高温试验

GJB150.4-86 军用设备环境试验方法 低温试验

GJB150.9-86 军用设备环境试验方法 湿热试验