

## 耐压、温度冲击试验台-广州东菱设备专业生产

产品名称	耐压、温度冲击试验台-广州东菱设备专业生产
公司名称	广州东菱机电设备有限公司
价格	58800.00/台
规格参数	恒温槽工作温度范围:常温~95 耐压压力范围:1~5.5mpa 热循环压力范围:0.05-0.3MPA
公司地址	武汉市经开区(广州厂址:广州市天河区吉沥街1号105)
联系电话	086-020-22949816 13809209885

## 产品详情

《液体》耐压、温度冲击试验台(装置)

液体温度压力试验装置

产品型号	定制
温度范围 压力范围	恒温槽工作温度范围:常温~95 耐压压力范围:1~5.5mpa 热循环压力范围:0.05-0.3mpa
升温时间(空载)	常温 +95 40 min
标称内容积约	150l
内箱尺寸(约)	深600mm × 宽600mm × 高400mm
重量	约80~95kg

电源容量约	380v50hz 总功率约12kw
风冷	环境温度控制在环境湿度： $< 85\%r.h (25)$ ；自然冷却.
功能说明	<p>a、恒温水槽功能：常温~95 。</p> <p>b、耐压压力试验（破坏性爆破试验）：提供 5.5mpa的常温压力源（升压速 。</p> <p>c、常温压力耐久试验：压力范围0.3mpa以下。</p> <p>d、温度压力试验：提供0.3mpa以下（同时包括恒温95 以下的）温度压</p> <p>e、控制说明：通过触摸屏控制器设定需要的技术参数后，系统自动驱动外国 作来完成具体的测试工作</p> <p>f、注：以上所有的试验技术参数可以全程记录。</p> <p>g、非人为状态下整机保修一年，主控系统+传感器保修二年（泵保修一</p>
<p style="text-align: center;">基本配置清单：</p> <p style="text-align: center;">1、主箱体部分：全部sus304不锈钢材料</p> <p style="text-align: center;">2、耐久循环水泵：定制全不锈钢封装泵体（广州川江泵业）。</p> <p style="text-align: center;">3、耐压压力泵：台湾品牌泵</p> <p style="text-align: center;">4、传感器：所有传感器和信号传输组件为睿聪工控</p> <p style="text-align: center;">5、变频器：国产优质或三菱变频器系列</p> <p style="text-align: center;">6、主控：定制多通道触摸屏控制器（包含plc+信号采集器件+数字信号转换模块等）为国内高端品牌或进口</p> <p style="text-align: center;">7、其他电器均采用梅兰日兰和施耐德等国内外高端品牌</p>	

1. 产品名称	液体温度压力试验装置
---------	------------

<p>2.</p> <p>试样限制</p>	<p>本试验设备禁止：</p> <p>易燃、易爆、易挥发性物质试样的试验或储存</p> <p>腐蚀性物质试样的试验或储存</p> <p>生物试样的试验或储存</p> <p>强电磁发射源试样的试验或储存</p>
<p>3. 容积、尺寸和重量</p>	
<p>.1.</p> <p>标称内 容积</p> <p>.2.</p> <p>内箱尺 寸</p> <p>.3.</p> <p>外形尺 寸</p> <p>.4.</p> <p>重量</p>	<p>参见表1</p> <p>参见表1</p> <p>参见表1</p> <p>参见表1</p>
<p>4. 性能</p>	
<p>.1.</p> <p>温度范 围</p>	<p>参见表1</p>
<p>.2.</p> <p>温度波 动度</p>	<p>1</p>
<p>.3.</p> <p>温度偏 差</p>	<p>± 2.0</p>

4. 升温时 间	参见表1
5. 结构特征	
.1. 保温围 护结构	<p>外壁材料：国际通用sus304不锈钢板</p> <p>内壁材料：国际通用sus304不锈钢板</p> <p>箱体保温材料：硬质聚氨酯泡沫+超细玻璃纤维</p>
.2. 恒温调 节通道	<p>搅拌风机：2个，并配有电机调节系统，以保证温度指标。</p> <p>加热器、给排水口、温度传感器。</p>
.3. 控制面 板	<p>控制器显示屏、电源开关、警示器材等。</p>
.4. 配电控 制柜	<p>总电源漏电断路器、控制器、配电板。</p>
.5. 加热器	<p>镍铬合金电加热器</p> <p>加热器控制方式：无触点等周期脉冲调宽，ssr（固态继电器）</p>
液体加热	<p>水槽内部直接加热湿方法</p> <p>不锈钢铠装加热器</p> <p>加热器控制方式：无触点等周期脉冲调宽，ssr（固态继电器）</p> <p>水位控制装置，加热器防干烧装置。</p>

电源线孔及排水孔	位于箱体背面
6. 电气控制系统	
1. 控制器型号	触摸屏仪表
运行方式	定值方式
设定方式	中文菜单、触摸屏方式输入
分辨率	温度：0.1 ；时间：0.1min;
输入	铂电阻
控制方式	抗积分饱和pid
曲线记录功能	通过记录仪做全程记录
附属功能	故障报警及原因、处理提示功能、断电保护功能、上下限温度保护功能、自
软件使用环境（用户提供）	ibm pc兼容机，p 以上cpu，128m以上内存，简体中文 windowsxp操作系
温度测量	温度：pt100铠装铂电阻

7. 安全保护装置

.1.	加热系统	加热管干烧 供水异常
.2.	试验箱	独立的可调式超温保护控制装置 风机电机过热
.3.	其它	总电源相序和缺相保护 漏电保护 过载及短路保护
8. 其他配置		
.1.	电源线 缆	电源线1条（3米长）
	总电源漏电断路器	ac380v、50hz、三相四线 + 保护地线

配备技术资料及附件（共用）

技术资料：产品合格证1份、产品使用说明书1份、电气原理图1份、制冷系统图1份、保修卡1份、仪表使用说明书1份。