

高低温试验箱，恒温箱，冷热试验箱

产品名称	高低温试验箱，恒温箱，冷热试验箱
公司名称	宁波高新区得乐仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:得乐 型号:DL-GDW-100
公司地址	宁波高新区清水桥路21号
联系电话	86 0574 87915436 13008904779

产品详情

高低温试验箱.技术资料 图 主 技术指标		
设备名称	高低温试验箱	
设备型号	100l	
主要	温度范围	-40 ~ +150
	温度波动度	±0.5 ;
技术	温度均匀度	±2
	升/降温时间	60min
性能	工作室尺寸	空载条件下：室温~-40 400*450*550mm (深*宽*高)
	外形尺寸	(深*宽*高)
	功率(kw)	3kw
	冷却方式	风冷
	满足标准	gb10589-89 ; gjb150.3-86 ; gjb150.4-86 ; gb150.9-86;
	验收标准	环境试验设备检测方法国家标准：gb5170
	污染、电磁辐射	符合相关国家标准要求,1米噪声小于70分贝

设备	高低温试验箱	
箱体	结构形式	工作室主箱体为整体式
	材质	外箱喷塑，内箱为sus304不锈钢
	保温材料	硬质聚氨脂发泡，保温层厚度100mm
	观察窗	300 × 200mm
		观察窗内、外表面镀有全透明的导电发热膜。加热膜根据箱内工作状况自动开启，低温试验时观察窗外表面导电发热膜自动开启，防止结霜；在湿热试验时观察窗发热膜自动开启，防止凝露。保障设备在开启状态都能通过观察窗观察到箱内
	开门	单开门，门和门框的周围预埋有自限温加热带，加热带的开启由设备根据不同的动开启，保障设备在低温环境下、湿热试验时大门不凝露和不结霜
	冷凝出水孔	具有工作室冷凝水和机组凝结水的引出孔
	测试引线孔	50 × 100（左侧，带软质内塞及不锈钢密封盖）
电气控制系统	温度控制仪	上海
	通讯接口	选配
	通讯协议	温度控制仪通讯协议，
	温度传感器	铂电阻pt100 × 1
	累计计时器	不可复位
	照明灯	高效卤素灯,开关在控制器面板上
低温制冷系统	方式	压缩制冷
	压缩机	法国泰康压缩机
	辅助件	见表后
	制冷	位于试验箱一端的风道夹层内，由鼓风电机强制通风，快速换热
	蒸发器	
	低温管路能量调节	优质无氧铜管、充氮焊接以及专门的走管工艺等。优质无氧铜管，充氮焊接，即加固焊接又可达到管路美观。
减振	制冷量调节,系统开启压缩机后温度恒温采用冷输出方式（区别于传统的、简单的需加热平衡，浪费能源）	
	采用压缩机弹簧减振，制冷系统整体二次减振；制冷系统管路采用增加r和弯头的了因振动和温度的变化引起的铜管的变型后造成的制冷系统管路破裂	
降噪	采用波浪状的特种消音海绵吸音(海绵形状及厚度是通过多次试验并请重庆市噪测试后确定)	
安全装置	安全报警动作	掉电保护及声、光报警提示，具断电恢复功能。
	试验箱结构件	接地保护
	试验箱工作室	独立的超温保护系统
	压缩机	超压保护/超温保护
	加热器	短路
	电源	缺相、错序错误保护
	电器部分	符合我国国家安全标准

4、安装调试、培训、验收

安装调试	<p style="text-align: center;">安装使用条件</p> <p style="text-align: center;">1、工作电压：三相220v ± 10%；50hz（选用空气动力开关且带漏电保护装置）</p> <p style="text-align: center;">2、环境温度：0 ~ 35 ；</p> <p style="text-align: center;">3、相对湿度：不大于85%rh；</p> <p style="text-align: center;">4、周围环境应无强烈的震动及腐蚀性气体存在。</p> <p style="text-align: center;">调试：供方上门开机调试，待正常运转后交付需方终验收。</p>
培训	<p style="text-align: center;">由需方确定，可在供方现场，也可在需方设备安装现场</p> <p style="text-align: center;">培训标准：掌握设备的操作使用，以及日常维护保养</p>
验收	<p style="text-align: center;">在需方单位，供方参与验收。</p> <p style="text-align: center;">验收内容：温度均匀度、波动度,未提及部分参照国家标准。</p>

本产品的加工定制是是，品牌是得乐，型号是DL-GDW-100，内箱材质是不锈钢，外箱材质是喷塑，温度控制方式是温度控制仪表，温度范围是-40 ~ + 150 ，工作室尺寸是400*450*550（mm），规格是100L 高低温试验箱,150L