

天环高低温低气压试验箱

产品名称	天环高低温低气压试验箱
公司名称	江苏天环试验设备有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	品牌:天环 型号:多种型号可选
公司地址	江苏省无锡市惠山区惠山经济开发区
联系电话	0510-83757232 13915332701

产品详情

天环环境试验设备TD系列，广泛应用于航空航天、电工电子、仪器仪表、材料设备、零部件等试验样品做高低温低气压例行试验、耐寒低气压试验、高低温交变低气压试验、低温低气压储存，以便在拟定环境条件下进行试验储存后对产品的性能、行为做出分析及评价。

特点

新一代外观设计，箱体结构、制冷系统、控制技术均做较大改进，技术指标更稳定，运行更可靠，维护更方便，备有高档方向滚轮，方便在实验室内移动。

超大触摸屏摇表式操作，外观更加简洁大方，操作更加容易

真空双层玻璃：大视窗设计，飞利浦高亮度照明，加热无雾气

为编程和文档处理提供更多的接口选项，记录量大：SD卡储存，USB输出，电脑连接打印，大仓有纸无纸记录等选配

可靠性高：主要配件选配著名名牌专业厂商，保证提高整机可靠性

技术参数

序号	型号	工作室尺寸 (mm)	外形尺寸 (mm)	温度范围	湿度范围	电源50HZ/总功率A (待定)
)	D×W×H (约)			

		D × W × H					
01	TH/TD-50	350 × 400 × 350	900 × 850 × 1520	00~150 -20~150 -40~150 -50~150 -60~150 -70~150 -80~150 按试 验要求选定	无No	220V/4KW	
02	TH /TD-100	400 × 450 × 550	920 × 940 × 1680			220V/4.5KW	
03	TH /TD-150	500 × 500 × 600	1030 × 1010 × 1720			220V/5KW	
04	TH /TD-225	500 × 600 × 750	1100 × 1030 × 1880			380V/5.5KW	
05	TH /TD-250	550 × 630 × 780	1140 × 1120 × 1950			380V/6KW	
06	TH /TD-300	600 × 600 × 800	1190 × 1100 × 1950			380V/6KW	
07	TH /TD-500	700 × 800 × 900	1250 × 1300 × 2030			380V/6.5KW	
08	TH /TD-800	800 × 1000 × 1000	1290 × 1500 × 2140			380V/7KW	
09	TH /TD-010	1000 × 1000 × 1000	1490 × 1500 × 2140			380V/8KW	

技术指标
a 温度波动度Temperature fluctuation ±0.5 ， 温度均匀度Temperature uniformity ±2
b 降温速率Cooling rate 0.7 ~ 1 /min ， 升温速率Heating rate 2 ~ 3 /min
c 快速温度变化试验箱Rapid temperature changes in chamber：快速降温Rapid cooling 3~5 /min ， 快速升温3~5 /min)
d 噪音Noise (dB) 65 (以上均为空载These are no-load)

气压
范围 (kap) 1~100
气压偏差 34kap~40kap时： ± 2kap
34kap~40kap时： ± 2kap
± 2kap时： ± 0.1kap
气压变化速率 10kap/min
压力传感器 电子式压力传感器

	真空泵	名牌高效真空泵及优质阀门配件
制冷Refrigeration	系统System	法国全封闭泰康压缩机France closed Taikang compressor,单级制冷Single-stage refrigerationSingle-stage , 低于-40 复叠制冷Lower than -40 Cascade refrigeration
	制冷剂Refrigerant	单级一级Single-stage level : R-404A , 复叠二级Complex stack of two : R-23(无氟CFC-free)
	冷却Cooling	风冷Air-cooled
传感器Sensor	温度Temperature	A级铂金电阻A platinum resistance (PT100)
箱体材质Cabinet Material	工作室Studio	# 304镜面不锈钢Stainless steel mirror (1.2mm)
	外箱体Outside	冷轧钢板静电喷涂Cold-rolled steel plate electrostatic spraying (1.5mm)
	保温Insulation	聚氨酯Polyurethane +超细玻璃纤维Fine glass fiber (-50 以下110mm)
控制器Controller	韩国原装进口温控仪表South Korea imported temperature control instrumentation (附图选配Photo matching) , 操作简单Simple operation , 设定方便Can be set easily , 控制精度Control accuracy 0.01 , 超出1200段编程	
加热器Heater	鳍片式不锈钢加热系统Finned stainless steel heating system	
蒸发器Evaporator	高效能热交换器High can heat exchanger	
注Note	非标特殊要求Special requirements for non-standard , 可定做Can be customized	