

# 高低温（快速湿热交变）试验箱

产品名称	高低温（快速湿热交变）试验箱
公司名称	爱义信工业科技（山东）有限责任公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:爱义信 型号:FTH 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市天桥区舜兴路988号（济南新材料产业园2号楼）306
联系电话	0531-88073575 13153112757

## 产品详情

本试验箱的作用是提供高温、高湿、低温、低湿、恒温、恒湿、交变湿热等试验环境，并满足相关标准对试验箱的要求，主要适用于电工、电子产品整机及零部件进行耐寒试验、温湿度变化或剧变条件下的适应性试验；特别适用于进行电子、电工产品的环境模拟温湿度试验。

试验箱含箱体、制冷系统、加热系统、风道系统、温度控制系统、安全保护装置等。

试验箱系统利用环境模式技术进行设计和制造，产品达到国内先进水平。采用能量调节技术、节能设计、密封性好、高强度、易清洗，符合国际审美观的标准化整体式结构箱体；具有操作简便、控制系统自动化程度高、系统运行稳定、无故障运行时间长等优点。

## 产品规格

型号	容积	内尺寸W*H*D	外尺寸W*H*D	电源	
FTH-80 (A/B/C)	80L	400*400*500mm	880*1350*980mm	AC220V	
FTH-100 (A/B/C)	100L	500*500*400mm	1020*1450*1050mm	2	
FTH-150 (A/B/C)	150L	500*600*500mm	980*1450*1080mm		
FTH-225 (A/B/C)	225L	500*750*600mm	980*1630*1180mm		
FTH-408 (A/B/C)	408L	600*850*800mm	1080*1730*1300mm	AC220/380V	
FTH-800 (A/B/C)	800L	1000*1000*800mm	1480*1900*1300mm	AC380V	
FTH-1000 (A/B/C)	1000L	1000*1000*1000mm	1480*1900*1500mm		
产品型号对应温度范围		A.-20~150	B.-40~150	C.-70~150	可定制尺寸

## 产品性能

基本性能	温度显示精度	0.01
	温度波动度	± 0.5
	温度均匀度	± 1.5
	升温速率	5~15 （空载非线性）
	降温速率	
	湿度显示精度	0.1%RH
基础配置	湿度波动度	± 2%RH
	湿度均匀度	± 3%RH
	控制界面	7寸触屏HMI
	控制系统	PLC
	加热系统	不锈钢鳍式加热器
	制冷系统	全封闭式压缩机（制冷剂R404a）
	加湿系统	电热蒸汽发生器
保温层	超细玻璃纤维	