



## 步入式恒温恒湿实验室

Walk-In Climate Test Room

◆ 步入式恒温恒湿实验室适用于航空航天产品、信息电子仪器仪表、材料、电工、电子产品、各种电子元件在低温或湿热环境下、检验其各性能指标;



型号		名称(WTH)+温度范围(A-E)+尺寸(定制)+(风冷F或水冷S)				
性能	温度范围	A: 0°C~+150°C B: -20°C~+150°C C: -40°C~+150°C D: -60°C~+150°C E: -70°C~+150°C				
	解析精度	-70°C~+150°C: 1.0%~0.8%RH 温度: 0.01°C 湿度: 0.1%RH				
	温度均匀性	±2.0°C, ±5%RH				
	温度波动范围	±0.3°C(-40~+100°C); ±0.5°C(+100.1~+150°C); ±2.5%RH				
材料	升温时间	风冷型: 35分钟之内可以从-40°C上升到+150°C 水冷型: 45分钟之内可以从-40°C上升到+150°C				
	降温时间	从+20°C下降到-70°C 120分钟之内				
制冷系统	外壳材料	防锈处理冷轧钢板烤漆或SUS304不锈钢				
	内体材料	不锈钢板(SUS#304或SUS316不锈钢板)				
	绝缘材料	硬质聚氨酯泡沫塑料(箱体用, 带阻燃剂)玻璃棉(箱门用)				
	制冷方式	进口压缩机+结片式全铜蒸发器+风冷式冷凝器				
电控	制冷机	法国“泰康”全封密压缩机或德国“比泽尔”半封密压缩机				
	制冷剂	美国杜邦R410A系列环保制冷剂: R404A、R23				
	制冷机容量	4.0HP×2	5.2HP×2	7.2HP×2	10.2HP×2	15.0HP×2
	控制器	威硕大屏控制器(冷平衡控制器)				
	电器元件	法国施耐德工控产品、瑞士佳力、台湾阳明等电器元件				
	加热、加湿	镍铬合金加热棒、SUS316制护管式加湿管				
供水方式	循环风机	铝铬合金电热丝式加热器				
	故障报警	压缩机过流、超压、过热、缺水、加热器无风空转、加湿器无水干燥、漏电保护、超温保护、欠相、室内超温				
电源	380V AC3φ4W 50/60Hz					
最大电流(A)	AC380V	18A	22A	26A	30.5A	33.5A
重量(kg)	具体重量依照实际尺寸而定					
备注: 可根据客户要求尺寸来定制生产, 满足客户的要求。详情请咨询客服。						