

两槽式冷热冲击试验箱

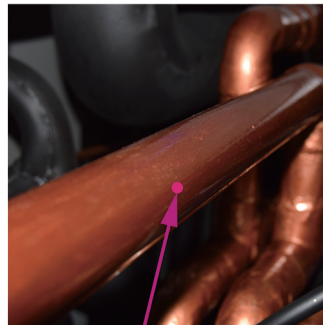
Two-Zone Thermal Shock Chamber

- ◆ 温度波动小、偏差小、温度恢复快；
- ◆ 切换时间少，能快速在高温低温区中循环测试，且噪音低；
- ◆ 制冷快，配有自动节流阀，自动控制制冷剂流量，且采用制冷回路除雾；

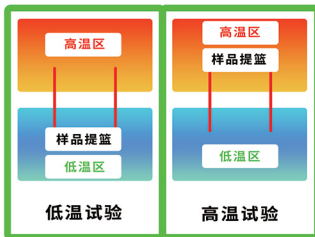


无线连接
APP监控
(A:选配功能)

本厂采用氧化涂层覆盖工艺，铜管表面
做进口金属漆氧化涂层处理，不易氧化，
不易漏。



进口金属漆氧化涂层处理



技术参数

型号	TSD-36F-2P	TSD-80F-2P	TSD-100F-2P	TSD-150F-2P	TSD-252F-2P	TSD-480F-2P
箱内容量(L)	36L	49L	100L	150L	252L	480L
尺寸						
内箱尺寸W×D×H(cm)	35×30×35	40×35×35	40×50×50	60×50×50	70×60×60	85×80×60
外箱尺寸W×D×H(cm)	163×165×182	168×170×182	168×185×212	188×185×212	198×210×232	213×230×232
高温室	+60°C→+150°C					
低温室	-60°C→-10°C					
升温时间	升温+60°C→+150°C≤25min注：升温时间为高温室单独运转时的性能					
降温时间	降温+20°C→-60°C≤60min注：升温时间为高温室单独运转时的性能					
温度冲击范围	(+60°C→+150°C)→(-40°C→-10°C)					
温度波动度	±0.5°C					
温度偏差	±2.0°C					
温度恢复时间	≤5min					
切换时间	≤10sec					
噪音	≤65(dB)					
材料	防锈处理冷轧钢板+2688粉末涂装或SUS304不锈钢					
内箱材料	不锈钢板(SUS304C种，2B抛光处理)					
绝热材料	硬质聚氨酯泡沫塑料(毒体用)玻璃棉(箱门用)					
制冷方式	机械式双级压缩制冷方式(气冷冷凝器或水冷换热器)					
制冷剂	法国“泰康”全封闭压缩机或德国“比泽尔”半封闭压缩机					
制冷机容量	3.0HP×2	4.0HP×2	4.0HP×2	6.0HP×2	7.0HP×2	10.0HP×2
膨胀机构	电子式自动膨胀阀方式或毛细管方式					
冷却方式	风冷或水冷					
加热器	镍铬合金电热丝式加热器					
加湿器	SUS316制冰壶式加湿器(表面蒸发式)					
箱内搅拌用鼓风机	长轴电机375W×2(西门子)					
电源规格	380V AC3q-4W 50/60Hz					
电流(A)	AC380V	20	23.5	26.5	31.5	35
重量(kg)	500	525	545	560	700	730

备注:可根据客户要求尺寸来订制。满足客户的要求。

注意:实际用材和具体参数请以双方约定的技术协议或实际产品为准。