

公司主要产品分类目录

08

环境测试类检测设备

08-A: 高温试验箱

08-B: 高低湿热交变温试验箱

08-C: 盐雾耐腐蚀试验箱

08-E: 隔音房

08-F: 步入式恒温恒湿试验室

——环境测试类——

ALLISON 艾利讯®



隔音房/
消音室



精密型高温试验箱



恒温恒湿试验箱



出口级盐雾试验箱

环境测试类——高低温湿热试验箱

ALLISON 艾利讯®



规格参数

型号	QXS-010C (A型 -20-150/B型 -40-150/C型 -60-150 D型 订做)
温度范围	A/B/C/D选择
温度控制精度	± 0.2 °C
温度均匀度	± 2 °C
湿度范围	20%-98%RH
湿度控制精度	± 2.5%RH
湿度均匀度	± 3/-5%RH
升温时间	-40°C ~ +100°C约90分钟
降温时间	+25°C ~ -40 °C约60分钟
内箱尺寸	相关尺寸详见设计图
外箱尺寸	相关尺寸详见设计图
测试负载	1KW发热量(最大)
设备最大功率	5KW
电源	380VAC/50Hz
冷却方式	风冷
制冷机组	法国泰康全封闭压缩机组
控制器	韩国进口TEM1880中英文液晶触摸屏可编程温湿控制器
加热器	镍铬合金电加热器
加湿器	不锈钢护套加湿器(表面蒸发)
外壳材料	防锈处理, 冷轧钢板静电喷塑
内壁材料	SUS304 优质不锈钢板
隔热材料	超细玻璃纤维或聚胺脂泡沫塑料
标准配置	∅ 100mm 测试孔盖一个, 搁板两块, 搁条四根, 照明灯(荧光灯)一盏
选配部件	通讯接口(RS485), 打印机, 记录仪, 远程监控计算机及软件, 搁板等
备注	内、外尺寸标注为: 宽W×高H×深D; 降温时间为环境温度25°C空载时测得

试验箱的执行标准

A、<执行标准>

GB 10586-89 湿热试验箱技术条件
GB 10592-89 高、低温试验箱技术条件
GB/T10589-1989 低温试验箱技术条件

B、<满足标准>

GB/T 2423. 1-2001 低温	GB/T 2423. 2-2001 高温
MIL-STD-810F-501. 4 高温	IEC68-2-02_试验方法B_干热
MIL-STD-810F-502. 4 低温	JIS C60068-2-2-1995 试验B:干热
JESD22-A103-C-2004 高温储存试验	JIS C60068-2-1-1995 试验A:低温
JESD22-A119-2004 低温储存试验	

环境测试类——高温试验箱

ALLISON 艾利讯®



规格参数

型号	QXH-010C 020 030 050 0480
温度范围	Rt —350 ℃
温度控制精度	± 0.2 ℃
温度均匀度	± 2 %
箱体表面温度	不高于45℃
湿度控制精度	± 2.5%RH
湿度均匀度	± 3/-5%RH
升温时间	RT~+100℃约90分钟
内箱尺寸	相关尺寸详见设计图
外箱尺寸	相关尺寸详见设计图
测试负载	3-5KW
设备最大功率	7.5KW
电源	380VAC/50Hz
控制器	韩国进口TEMI880中英文液晶触摸屏可编程温湿控制器
加热器	镍铬合金电加热器
加湿器	不锈钢护套加湿器（表面蒸发）
外壳材料	防锈处理，冷轧钢板静电喷塑
内壁材料	SUS304 优质不锈钢板
隔热材料	超细玻璃纤维或聚氨酯泡沫塑料
标准配置	Ø 100mm 测试孔盖一个，搁板两块，搁条四根，照明灯（荧光灯）一盏
选配部件	通讯接口（RS485），打印机，记录仪，远程监控计算机及软件，搁板等
备注	内、外尺寸标注为：宽W×高H×深D；降温时间为环境温度25℃空载时测得

环境测试类———隔音房/隔音箱

ALLISON 艾利讯®



工业类隔音降噪产品：隔音室，隔音房，消声室，半消声室，消音室，隔音箱，隔声罩，静音箱，电机消音，锅炉降噪，发电机组降噪，吸油烟机行业，搅拌机等多种产品测试，广泛用于实验室，产线上使用，其它应用在于空调机组，泵房，风机，厂房等设备上配合使用。

结构方面：由外壳采用1.5mm的冷轧钢板，内部采用3-6层的阻尼，隔声吸音材料制造而成的复合隔声墙板。

钢板镀防锈处理，表面油漆采用ICI电脑调色，喷涂防护金属漆。

隔音范围

1. 外界环境噪声声压级 $\leq 80\text{dB}$ (A计权)，箱内的本底噪声 $\leq 45\text{dB}$ (A计权)
2. 外界环境噪声声压级 $\leq 70\text{dB}$ (A计权)，箱内的本底噪声 $\leq 35\text{dB}$ (A计权)
3. 外界环境噪声声压级 $\leq 60\text{dB}$ (A计权)，箱内的本底噪声 $\leq 25\text{dB}$ (A计权)
4. 外界环境噪声声压级 $\leq 50\text{dB}$ (A计权)，箱内的本底噪声 $\leq 18\text{dB}$ (A计权)

