

设备名称：三综合温湿度振动试验箱

箱体材料：

外壳采用镀锌钢板数控机床加工成型，表面进行喷塑处理，更显光洁、美观；

内胆设计成在工作时是一个密闭，采用 SUS304 不锈钢板，可安置试样进行高低温湿热交变试验的空间，能恒定控制试验温差 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，湿度偏差 $\pm 2\%$ ，选用进口不锈钢板制作。

保温材质：高密度玻璃纤维棉，保温厚度为 120mm，

测试孔 1 个 $\Phi 50\text{ mm}$ 引线孔，带盖及软塞，位置在试验箱左侧面；

室内的样品架及其它附件配件均为不锈钢板制作，设计合理，经久耐用。并配合振动试验台，做温湿度的时候同时做振动，设备在符合国家标准的前提下，各方面性能都稳定的基础上更具备实用性和便于控制。并且，该设备具有容易安装、操作简单，基本上不需要日常维护等特点。

主要技术参数

温度范围： $-40^{\circ}\text{C}\sim 180^{\circ}\text{C}$ （按照客户要求定制）

温度波动度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ （空载时）

温度偏差： $\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$

湿度范围： 30%~98% R.H

湿度均匀度： $+2\% -3\%$ R.H

湿度波动度： $\pm 2\%$

湿度偏差： $\leq \pm 2\%$

时间设定范围： 0~9999 小时

符合标准：

具有较宽的温湿度调节控制范围，满足国家标准本产品满足 GB 2423.1--2008、GB 2423.2--2008、GB2423.3-2008、GB2423.4-2008 等国家标准《电工电子产品基本环境试验规程》A：低温试验方法，试验 B：高温试验方法，试验 Ca：恒定湿热试验方法，试验 Db：交变湿热试验方法》要求。GB 10592—2008、GB/T5170.2-2008 国家标准制造件，并可按军标试验要求 GJB150.3-2009，GJB150.4-2009，及非标准制作各种高低温环境试验。并等效满足 GJB150.9-2009 等相应的国标、军标；也可按客户的要求制造非标准产品。

