

广东科翔 标准高低温试验箱怎么选？

产品名称	广东科翔 标准高低温试验箱怎么选？
公司名称	广东科翔智能检测技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城街道桑园社区明园路3号
联系电话	18027568865

产品详情

高低温试验箱与高低温交变箱两者有什么异同之处？

广东科翔智能检测技术有限公司

高低温试验箱是在大气环境中对温度变化规律进行模拟，在温度方面有着温度偏差、温度均匀度、温度范围以及温度波动度四个要求，在电工电子产品、汽车摩托、航空航天、船舶兵工以及科研单位中都有显著的运用效果。

高低温试验箱通常情况下可分为触摸屏/按键式的可程式试验箱以及单点式试验箱，可用来测试材料结构或者是复合材料，在经过极高温、极低温的连续环境下所能忍受的一个程度，测试对象有金属，塑料，橡胶，电子等材料，可以用作产品改进的依据或者参考对象。

高低温试验箱与高低温交变箱的主要区别就在于控制与制冷两个部分，前者设备的控制部分主要是通过数显仪表控制的，而后者是通过可编程控制器控制的，数显仪表一般都为手动控制，能执行的命令一般为单次，而可编程控制器则是全自动控制的，可以预先把要设置的参数以及试验的次数设置进去，然后按照所设置的程序工作。高低温试验箱的制冷部分比较单一，只要把温度恒定在一定的温度就可以。而高低温交变箱需要对冷量进行一定的测算，方便在不同的温度点输出不同的冷量，来实现交变。它们的箱体结构基本一样，技术参数也是一样。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广东科翔智能检测技术有限公司

太阳能光伏组件IEC61215的高低温试验箱检测内容有哪些？

广东科翔智能检测技术有限公司

什么是太阳能光伏组件？IEC61215是什么标准？IEC61215主要测试什么内容？

太阳能电池组件（也叫太阳能电池板）是太阳能发电系统中的核心部分，也是太阳能发电系统中zui重要的部分。其作用是将太阳能转化为电能，或送往蓄电池中存储起来，或推动负载工作。

IEC61215是地面用晶体硅光伏组件设计简单和型式认可。

IEC61215主要有：外观检查、热循环试验、湿冻试验、绝缘试验、湿热试验、温度系数试验、引线端强度试验、zui大功率等等主要围绕产品的安全性，已经在户外各种使用条件下的环境可靠性测试。

高低温试验箱的验收方法有哪些？

广东科翔智能检测技术有限公司

高低温试验箱的验收方法应该关注到以下内容：

- 1、外观检查：检查外观有无明显的损坏或松脱，注塑有无起泡。
- 2、电器检查：打开电控箱部分，检查电器元件有无脱落。
- 3、风机检查：通电检查风机运行是否平稳。
- 4、测试极限性能：经过上述3种检查无异常后，运行高低温试验箱进行高温和低温的极限测试（如-40~+150的规格，低温就设定在-40，高低温湿热试验箱怎么选？，高温+150），看设备能否在规定的时间内完成。
- 5、测试常温性能：在高低温试验箱能达到高低温的极限后，再运行一下25摄氏度的常温，此项很多用户疏忽了。

您在试验箱的购买和使用时遇任何问题请与我们广东科翔联系！高低温试验箱

广东科翔-标准高低温试验箱怎么选？由广东科翔智能检测技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广东科翔智能检测技术有限公司（www.kxtgd.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为试验机具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!

