**高低温试验箱能否代替高温箱**

**高低温试验箱能否代替高温箱**

高低温试验由于其模拟人工环境的高温、高湿自然条件下的环境，而在实际生产当中得到广泛运用。实际生产如果对材料或者产品进行相关检测或者是腐蚀性试验，在人工的条件下，最起码要等上1~3年甚至更长。而高低温试验箱的出现大大加快了人们检测相关产品性能的时间，而高温箱类似于烤箱性质，在高温箱把温度加到超过常温以上。有许多企业为了节约成本，便会问到？高低温试验箱能否高温箱呢？  
   首先我们先来了解一下高低温试验箱所要具备的条件，高低温试验箱需要提供：

   1、你做试验需要的温度范围(购买试验箱的时候不少人都要比试验所需要的温度大一点的范围，预留以后有不同温度范围)  
    2、试验样件的重量是多少，需要放几层  
    3、工作室的尺寸(标准上讲最好比你试验的东西大1/3)

4、控制器配置是否要求编程仪表或普通仪表

    5、检测方面你们可要求在你们当地或者生产方所在地的国家认可的质量检测机构进行检测计量  
    6、至于价格方面需要你们通过和生产厂家的交流来确定  
    7、高低温试验箱的高温一般上限在150℃，如果试验的温度低于它就可以，反之则不能代替。  
   综上所述，高低温试验箱在实际生产中难以达到高温箱试验的温度，所以高低温试验箱是不能当作高温箱来使用的。