

伟煌科技提示：

## 购买环境试验设备应注意的事项

气候环境试验设备的几个主要指标：

箱体大小：由代测试产品大小及产品数量决定

温度范围：影响价格的重要因素；

温度波动度：控制系统调节能力的重要指标；

温度偏差：空间、时间分布上以及测量控制系统的所有误差之集大成者；

温度变化速率：降温速率是价格的重要因素；

湿度偏差：空间、时间分布上以及测量控制系统的所有误差之集大成者；

湿度范围：最好按你的实际需求来买

上述指标在国标中都有严格的定义，并详细规定了测量和计算的方法。阁下在比较各厂家提供的上述指标时，最好打足 18 分精神，一不小心就会掉入人家的陷阱里去。

首先提醒的是，在上述指标的测量上，中国国标比日本的 JIS 标准要严格得多，所以切勿因崇洋上了人家的当，哈哈。

其次嘛，还得小心一些烟雾弹，如毫无意义的温度显示分辨率达 0.01 度（测量精度能达到 0.1 度的温度计只有国家计量院有）；同样毫无意义的指标还有湿度显示分辨率达到 0.1%RH。

其次，那就是偷换概念了，比如说：“温度控制精度”、“温度准确度”就是 2 个毫无意义的指标，因为没有哪个标准定义了它的含义和测量、计算方法。“温度分布偏差”也同样是一个莫名其妙的指标。

再次嘛，就是各指标如何组合了。温度偏差和湿度偏差是最有用最关键的指标，任何时候都不要把它丢了，如果厂家故意不提这个指标，您一定要坚持写上。更可气的是，有的厂家还大玩文字游戏，想用别的指标来冒充（如温度分布偏差），碰到这种情况的话，你就立刻和他说拜拜。按俺的理解，其实波动度、均匀度（分布、梯度）都是多余的。

再次，严重建议大家选购时不要把精力花在这些指标上，因为，对于一个普通环境试验箱，很可能最差的厂家的报价给你的指标比最好的厂家的指标还要好一些，而且价格便宜，公关到位，只是东西买回来后要么达不到指标 2 年也交不成；要么成天出毛病，这时候 i，你就可能没有办法向老板交代了。（国内有 200 多家气候环境试验设备制造厂家，一个销售+一个设计人员+一个装配工就能造设备卖给你。比较安全的办法是找那些有 10 年以上历史厂家）

再次，注意使用条件的要求，如果是风冷的，注意对环境温度的要求。如果是水冷的，也要小心，有人买回来的意大利试验箱，夏天非得喝冰水不可。

再次，就是商务条款了，哈哈，跟谁签合同可不是闹着玩的事，很多厂家的产品都由代理商来销售，但代理商大都是皮包公司（明天就可能关门），所以一定要坚持和生产厂家签合同以使你的权益得到法律的长期保护，至于代理商拿多少代理费，那是他们内部的事了，咱不管（羊毛出在羊身上）。当然。最好是找自己做直销的生产厂比较可靠，而且价格也比较好些。也曾听说过有的代理商把客户和制造商都要了（有内鬼配合），倒手一台设备赚个十几八万的。一

般较正规的生产厂都自己直销设备，这样可以大大降低销售成本，也便于售后服务。如果实在没办法一定要和代理商签合同，最安全的办法是：1、要求生产厂签保修及售后服务承诺书；

伟煌科技 wewon 主营：可程式恒温恒湿试验机，高低温箱，冷热冲击试验机，温湿度快速升降箱，老化试验机，大型环境试验室，紫外线耐候试验箱，振动，跌落试验机，拉力试验机等模拟试验设备。咨询专线：0769-23320466

企业官方网站：[www.great-phoenix.com](http://www.great-phoenix.com)



## 联系我们

公司名称： 广东伟煌试验设备有限公司  
联系地址： 东莞市东城区桑园银岭工业区  
联系人： 何国瑞  
联系电话： 86-769-23320466  
手机： 13427891191  
传真： 86-769-85477176  
邮箱： whsysb@126.com

