

# 产品检验性能指标高低温快速温变试验箱生产工厂

产品名称	产品检验性能指标高低温快速温变试验箱生产工厂
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	24000.00/件
规格参数	德祥仪器:东莞 温度范围:-20-40-60-70 ~ + 150 温度均匀度:± 1.0
公司地址	广东省东莞市洪梅镇疏港大道3号1号楼113室 (注册地址)
联系电话	0769-81330059 13650315209

## 产品详情

产品检验性能指标高低温快速温变试验箱生产工厂

高低温试验箱是产品放在规定的温度及湿度，看产品的耐高温，耐低温，以及抗湿度能力，那么恒温恒湿机同时具备加温，降温，加湿，降湿能力。

高低温试验箱发瑞仪器的温度系统分为加湿和除湿两个子系统。

加湿方式一般采用蒸汽加湿法，即将低压蒸汽直接注入试验空间加湿。这种加湿方法加湿能力，速度快，加湿控制灵敏，尤其在降温时容易实现强制加湿。

除湿方式有两种：机械制冷除湿和干燥除湿。机械制冷除湿的除湿原理是将空气冷却到露点温度以下，使大于饱和含湿量的水汽凝结析出，这样就降低了湿度。干燥器除湿是利用气泵将试验箱内的空气抽出，并将干燥的空气注入，同时将湿空气送入可循环利用的干燥进行干燥，干燥完后又送入试验箱内，如此反复循环进行除湿。现今综合试验箱采用前一种除湿方式法，后一种的除湿方法，可以使露点温度达到0 一下。适用于有特殊要求的场合，但费用较贵。

加温装置是控制恒温恒湿机高低温试验箱发瑞仪器是不是升温关键环节；它是控制器得到升温指令时会

输出电压给继电器，大约3-12伏直流电加在固态继电器上面；它的交流端相当于导线接通；接触器也同时吸合，加热器两端有电压使其发热，通过循环风机带动把热量带到箱里，使恒温恒湿机升温，那温度快达到你的设定值；控制器通过加在固态继电器通断调节；我们在恒温恒湿机看屏幕上加热出力多少来调节发热量；这是在89度以上温度控制，在89度以下温度稳定如何控制呢？恒温恒湿机是在一边通过固态继电器发热出力多少；另通过压缩机制冷循环降温达到动态平衡；温度恒定。

高低温循环试验箱术参数：

1. 温度范围：-20 ~ 150 (A)、-30 ~ 150 (B)、-40 ~ 150 (C)、-60 ~ 150 (D)、-70 ~ 150 (E)
2. 温度均匀度：±2 (空载时)
3. 温度波动度：±0.5 (空载时)
4. 降温速度：0.7 ~ 1.0 /min
5. 升温速率：1.0 ~ 3.0 /min
6. 时间设定范围：0 ~ 999 小时
7. 电源电压：220V\380V
8. 设备总功率：3KW ~ 13.5KW