

宁波小型立式高低温交变湿热试验箱价格

产品名称	宁波小型立式高低温交变湿热试验箱价格
公司名称	安徽奥科试验设备有限公司
价格	45600.00/件
规格参数	品牌:奥科环试
公司地址	安徽省合肥市高新区柏堰科技园杭埠路23号安徽中科资城孵化器管理有限公司103室（注册地址）
联系电话	19155147551

产品详情

高低温交变湿热试验箱 一、产品用途 产品适用于考察 电工电子产品、元器件、零部件及其材料在不同温湿度条件下，其耐潮湿能力，还可以作为在高低温环境下储存、运输和使用的适应性试验。

二、产品规格(单位：mm) 可定制尺寸 三、技术参数 1.温度范围：-20 ~ 150 (A)、-30 ~ 150 (B)、-40 ~ 150 (C)、-60 ~ 150 (D)、-70 ~ 150 (E) 2.湿度范围：30%~98%R.H (温度在25 ~ 95) 3.温度均匀度： ±2 (空载时) 4.湿度均匀度：+2% -3%R.H 5.温度波动度： ±0.5 (空载时) 6.湿度波动度： ±2% 7.温度偏差： ±2 8.湿度偏差： ±2% 9.降温速率：0.7~1.0 /min 10.升温速率：1.0~3.0 /min 11.时间设定范围：0~999小时 12.电源电压：380V ± 10% 13.设备总功率：3KW~15KW 四、箱体结构

1.箱体采用整体结构。

2.箱体内侧采用1.0mmSUS304B不锈钢板，外侧采用1.0mm冷轧钢板喷塑，保温材料采用超细玻璃保温棉。

3.大门密封采用双层硅橡胶密封材料。 4.观察窗为多层导电膜钢化中空玻璃，尺寸大小为200×300mm 为防止低温时玻璃结霜，特设内置式特制发热丝环绕，并设有照明灯，为观察提供照明。

5.在箱体侧面设有带塞子的 50mm测试孔，塞子材料为硅橡胶低发泡，能耐高低温，兼具保温效能。 6.在箱体工作室后侧设置有一个空气调节柜，在其间安装蒸发器、电加热器、加湿器、风机、风机蜗壳等设备。 7.温度传感器置于出风口。 8.试验箱内的送风方式为上送风下回风方式。 五、制冷系统 1. 低温制冷采用法国“泰康”全封闭式压缩机机组。其它制冷部件如美丹麦DANFOSS、意大利CASTEL等进口品牌产品。使用R404A环保型制冷剂。蒸发冷凝器既作为高温级的蒸发器，又作为低温级的冷凝器。 2. 为确保系统安全运行，在系统中需设置高压控制、超压、过载等保护系统。同时为了监测系统运行情况，在高压端设有高压表监测系统运行情况。 3. 制冷量调节采用分流法。 六、加热、加湿系统 1. 加热器采用瓷架镍铬丝电加热器，此加热器热惰性小，寿命长。由仪表输出可控脉冲占空比PID信号，通过固态继电器来控制，控制平稳、可靠。