

江西可程式恒温恒湿试验箱价格

产品名称	江西可程式恒温恒湿试验箱价格
公司名称	安徽奥科试验设备有限公司
价格	36800.00/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

技术参数

1. 温度范围：室温+10 ~100 ；
2. 湿度范围：85%~98%R.H ；
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： $\pm 2\%$ ；
7. 温度偏差： ± 2 ；
8. 湿度偏差： $\pm 2\%$ ；
9. 升温速率：1.0~3.0 /min ；
10. 时间设定范围：0~999 小时 ；
11. 电源电压：380V $\pm 10\%$ ；

12. 设备总功率：2.5KW~6.0KW；

箱体结构

1. 整个箱体采用整体结构。
2. 箱体内侧采用 1.0mm 进口 SUS304B 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250 × 260mm 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。

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。
2. 蒸汽锅炉电加热加湿方法，铠装电加热管，PID 控制方式，使用无触点周期脉冲调宽 SSR (固态继电器) 控制，设有水位控制装置，加热器防干烧装置。

控制系统

1. 控制系统：采用液晶触摸屏温湿度控制器和施耐德电气元器件构成电气控制系统。
2. 控制器采用全中文菜单操作方式。
3. *小显示分辨率 0.01 。
4. 运行方式：定值和程序运行。
5. 控制方式：连续 PID 控制。
6. 设定程式 120 组，每组程式*大设定 99 步，每个程式组均可连接。全部循环、*多 999 回，部分循环、*多 99 回。