

河南奥菲达仪器设备有限公司。使用方便，效果显著。本烘箱由角钢、薄钢板、不锈钢板制成，外壳与工作室之间充填硅酸铝纤维保温，远红外加热器安装在工作室风道内。箱内空气封闭自循环。工作室为光亮型全不锈钢结构。工作室温度由温控仪自动控制，并有自动恒温及时间控制装置，并附设有超温自动停电及报警电路，控制可靠，使用安全。本烘箱适用于印刷线路板行业、电子产品、医疗、医药、大专院校及科研部门的车间或实验室中净化干燥的要求。

#### ★★★警告★★★

除有操作设定条件之特殊安全型防爆箱外，绝不可将易燃易爆物、压力容器置于箱内，否则可能导致工业灾害，及人员事故，后果自负！

感谢你使用本公司产品，敬请在安装使用之前，详细阅读本说明书.不足之处，敬请批评指正.请保存本手册.

#### 一：安 装 要 求

- 1.地面须水平
- 2.通风良好、落尘量较少
- 3.不要安置在潮湿的地方
- 4.不要曝落在易燃或腐蚀性气体下
- 5.尽可能使可燃物远离
- 6.环境温度勿过高，最好在 0℃--45℃ 范围内
- 7.接妥良好地线，以策安全，检查电源电压，电源接线无误后才可通电使用

#### 二：操 作 说 明

本干燥箱操作步骤：

先接好电源，本烘箱采用三相四线电源，Φ3，380V。

打开断路器开关确认相序是否正确

打开电源开关--对仪表温度设定--时间继电器设定(总工作时间)一再打开鼓风—加热开关  
当温度达到设定值后定时器开始工作，当达到设定时间后自动切断加热电源并报警，以作提醒（定时关闭报警也停止），如只需长期恒温加热无需定时功能，则把定时关闭

本干燥箱初次使用时应勤加以观察，以免过热烘坏工件造成损失。

本仪表为 RXC 型 PID 智能表

详见仪表使用说明书其他说明

- 1.检查电动机的转向是否和规定的方向一致.
- 2.在升温和恒温过程中，将进风口关闭、排风口打开到适当的位置，在降温过程中，则可全部打开。

#### 三：注意事项与定期保养、检查与调整

- 1.本机器顶盖上，请勿放置任何物品以免影响本机器之散热
- 2.保养时需将总电源开关关闭
- 3.保持箱内清洁
- 4.检查电动机的转向是否和规定的一样
- 5.检查进排风口是否正确，在升温和恒温过程中，将进风口关闭，排风口打开，在降温过程中，则可全部打开

#### 四：故 障 维 修

维修此机时，请先详细阅读本说明书之内容，如果技术性之问题或维护困难，需要本公司服务时，请告之机型、生产编号以竭诚服务

电源发生温度操作问题时，

1.有电源问题时，请先检查外部电源之规格检查配件是否不良。

2.温度控制

发生温度操作问题时，请先检查温度之设定是否有错误

发生不正常温度时，请检查超温防止保护器，检查接触器是否不良

3.送风机

检查接触器是否不良

检查电动机是否故障

检查风轮是否脱落

检查电源相位是否接错

检查热继电器是否断开

五：烘箱电器线路示意图

# 烘箱电器线路示意图

