



東莞市勤达儀器有限公司
QINDA PACK EQUIPMENT (DONG GUAN) CO., LTD.



烘箱使用说明书

型 號: JC101-0

電 源: AC220V 50Hz

JC101-0 型烘箱主要用于物品的烘干，干燥，热处理和加热。工农业生产、科学研究、医疗等单位实验室均可使用，但不适用于挥发性、易燃物品，以免引起爆炸。

2 结构和原理

本产品采用优质钢薄板制成，工作室内有试品搁网板，工作室与箱体外壳之间有保温层，箱门中间有观察窗，

以便观察工作室内的情况。

工作室的箱底设有进风孔，冷空气从箱底流进，由箱顶排气阀排除。鼓风机内部装有电机强制鼓风循环系统。

两组加热元件分布于工作室的下部，根据需要可选择使用，箱内温度由温度传感器及控温仪控制。恒温系统，

熔断器安装于箱体的左侧，并有活络门，维修较为方便。

3 技术参数

标准依据：JIS-P8127 水分测定烘箱

温度：常温~300℃

精确度：±1℃

内箱尺寸：35*35*35cm

电热：≤1.2KW

体积：64*70*51cm

重量：30kg

电源：1φ, AC~220V, 19A

4 使用环境

温度：5-40℃

相对湿度：≤85%

电源电压：220V

周围无易燃物品、气体及腐蚀体存在。无强烈振动和较大气流存在。

5 使用方法

通电前，必须仔细检查实际电源参数是否与本产品指定的电源参数相符，所供电源装置应具有漏电、过载保护功能，并注意接地要可靠。

待一切准备就绪就可放入试品，关上箱门，旋开箱顶排气阀。将控温仪设定所需温度。

接上电源，开启电源开关、加热开关，控温仪加热绿色指示灯“ON”亮，此时箱内温度开始上升，一旦升至所设定温度时，控温仪恒温红色指示灯“OFF”亮。温度恒温时其温度往往能继续上升，这是余热影响，此现象约半小时后趋于稳定，此后可关闭（加热开关）一组加热元件，以保证恒温的波动性，同时可节约能源。

物品放在箱内干燥时不宜过挤，物品之间应有空隙，以便冷热空气对流不受阻塞，确保箱内温度均匀。

试品网板的平均最大负荷为 15 公斤，放置物品时切勿过密或超载。

6 注意事项

箱体必须有可靠的接地，以确保安全，通电时切记打开箱体左侧门，内有电器线路，防止触电，切勿用湿布揩抹，

更不能用水冲洗。

工作中不能将水溅在箱门观察窗的玻璃上，以防玻璃受骤冷而爆裂。

严禁将易燃物品放入箱内作高温烘培实验，以免引起爆炸。

本烘箱不可放在用可燃物制成的台、架上使用。

本产品在第一次使用时，工作室内不要放任何产品，把温度设定高于使用温度 50 度，开机加热约两小时，（将室内门、窗全部打开，以便驱散异味）这样可将箱内潮湿、油漆气味去除，同时可将普通内胆涂层进一步固化。

本烘箱系非防爆性产品。属 I 类 B 型普通设备，工作时应有人值班。

烘箱在移动位置时需切断电源并把箱内的物品取出，防止触电和碰损。

经常保持箱体及电源线路的清洁，如发生故障时应停止使用，送专业维修单位修理。

7 运输与贮存

运输：可用一般交通工具，应避免雨淋或挤压、碰撞。

贮存：包装后的烘箱，应贮存在相对湿度不超过 80%，无腐蚀性气体和通风良好的室内。

8 备注

本册若有疏漏之处，须要加以补充更正，以及试验机因改良创新的，而变更设计，或是换装较优组件，而使用方法必须另外说明者，均载于本栏。

- 1、 _____
- 2、 _____
- 3、 _____
- 4、 _____
- 5、 _____
- 6、 _____
- 7、 _____
- 8、 _____
- 9、 _____
- 10、 _____
- 11、 _____
- 12、 _____

东莞市勤达仪器有限公司

電話：0769-88438685

傳真：0769-88433120

本册之编辑是为了协助贵公司了解之操作及应注意的事项，因此请妥为保管，以便必要时之参考。

本公司随时在创新及改良产品，本册之例举、图解及规范，概以本册发布时之機種型式为准。

未经同意 禁止翻印