

# GTHG-60 胶片烘干箱

## 使 用 说 明 书

济宁探伤仪器设备有限公司

## 一、用途

本产品供射线探伤时作快速烘干胶片使用。

## 二、结构特点

本机设计紧凑，体积小巧，采用 304 不锈钢材质打造机壳，确保了设备的耐用性和抗腐蚀性。该烘干箱在操作上力求简便易用，用户无需复杂的设置即可操作，能够适应多种不同类型和规格的胶片进行高效烘干处理。

安全性能方面，该烘干箱配置了漏电开关，一旦检测到电流异常会立即切断电源，防止使用者触电。同时具备过热保护功能，当内部温度过高时，机器会自动停止工作以避免因过热引发的安全隐患或对胶片造成损害。

电器部分与烘干区域做了有效隔离设计，进一步提高了安全性，防止因水分或其他因素导致的漏电问题。此外，烘干箱还设置了定时烘干功能，用户可以根据胶片的具体要求预设烘干时间，实现精准控制烘干进程。

高、低温选择开关的设计则赋予了用户根据不同的胶片材料和厚度灵活调整烘干温度的能力，以达到最佳的烘干效果，并保证胶片的质量不受损。这样的烘干箱集便捷性、安全性与多功能于一体，是工业领域理想的胶片烘干解决方案。

### 三、主要技术指标

序号	项目	技术指标
1	烘干时间	30 分钟
2	控制温度	60℃
3	温度波动	±5℃
4	工作电压	AC220V/50Hz
5	功率	1200W
6	胶片	80mm 宽：50-60 张
		100mm 宽：50-60 张
7	工作室尺寸	45.5×33×47cm
8	外形尺寸	64.5×39.5×68cm
9	包装箱尺寸	69.5×42×72cm
10	净重	20kg

### 四、使用说明

1、将夹在洗片架上已清洗的胶片沥去滴水，然后放在工作室的槽架上。

2、将电源插头插在 AC220V 电源插座上，接通电源。且电源插座应有可靠接地。

3、根据需求选择高、低温加热的方式。根据胶片的具体要求预设烘干时间，一般高温状态，定时器设置 30-40 分钟，胶片即可烘干。

### 五、注意事项和维护修理

1、使用前必须确保所用电源电压与所规定的电压相符，并将电源插座接地极按规定进行有效的接地。

2、每次使用完毕后须将电源全部切断。

- 3、经常保持箱内清洁。
- 4、操作使用本产品前，请仔细阅读说明书，以防误操作。

## 六、运输及贮存

- 1、搬运时必须小心，不可倒立运输，小心轻放。
- 2、贮存在通风干燥的仓库或储物区域中，温度保持在 5°C-35°C 范围内，相对湿度在 45%至 65%之间。
- 3、已拆包装的设备避免堆放过高，以免造成壳体变形或其他损坏。