**烘版箱资料**

华南理工大学设计学院

2021年12月14日

烘版箱

1. 简介

烘版箱是用电加热的原理，通过对已经上过感光胶的网板在暗房中烘干的设备，主要是对时间和温度的设置达到最佳的烘干效果。主要用于丝网版感光胶烘干，印刷制品的油墨固化，及塑料、喷涂等烘烤烘干等。是丝网印刷工艺中重要的一个环节，对晒版的最终效果有直接的影响。

1. 操作方法
2. 接通电源，打开开关。
3. 设置温度，设置所需的温度后，按“RUN”键即可进入所设定的运行程序。
4. 拉开网箱，放入网版。
5. 烘好网版后，取出网版即可。
6. 安全注意事项
7. 根据网版所承受的温度，本烘版箱最高温度能达到100℃左右一般情况下，设置温度为80℃较适宜。
8. 实际运行中，因室温和开关抽屉时等因素的影响，仪表设置的温度与实际仪表的温度可能有2-3℃的差异，属正常现像，不影响机器使用。
9. 本仪表所使用的各种机器在关闭电源再重新使用后，机器仍然恢复为关闭前的最后一次设定。
10. 参考数据:在设定温度为100℃时，使用感光浆单层烘干时间为30分钟左右，干燥没有挂感光浆的空网版的时间为20分钟左右。