

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号：XHYJ3x-43-F
401A 老化试验箱校验规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

1 总则

- 1.1 本规程适用于新制定的或使用中的以及检修后的 401A 老化试验箱的检验。
- 1.2 401A 老化试验箱系用于塑料材料及其他材料的热老化试验的设备。
- 1.3 检验周期半年。

2 技术要求

- 2.1 应有铭牌, 其中包括制造厂、型号、规格、出厂编号与日期。
- 2.2 外表应平整光洁, 音响正常。
- 2.3 绝缘性能良好。
- 2.4 调温范围为 50℃-200℃, 控制温度允许误差为±2℃。
- 2.5 恒温时, 温度应在半小时左右稳。

3 检验标准器具

- 3.1 0~200℃标准温度计, 分度值为 2℃。

4 检定方法

- 4.1 外观与工作性状态

用感官和启动试验及电笔来检查, 要符合 2.1、2.2、2.3 条规定。

- 4.2 工作室温度测定: 在箱顶温度计孔中插入一支标准温度计(0~200℃), 接上电源, 将导电表调至所需温度, 观察温度计上的数值与控制温度是否一致, 应测出下列温度值: 50℃、80℃、110℃、140℃、170℃、190℃。控制温度允许误差±2℃。

- 4.3 恒温稳定时间: 当温度升到所需恒定温度时, 用手表计时, 半小时左右应稳定至所需温度。

5 检验结果评定

- 5.1 外观与工作性状应满足 2.1、2.2、2.3 条规定。
- 5.2 工作室的温度控制, 应满足 2.4、2.5 条规定。

6 附录

- 6.1 检验记录

