

# HB

## 中华人民共和国航空行业标准

FL 1500

HB 7710-2002

---

### 飞机座舱盖加温加载疲劳试验要求

Requirements of the heating and loading fatigue test  
of the canopy for the aircraft

2002-11-20 发布

2003-02-01 实施

---

国防科学技术工业委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 一般要求 .....	1
3.1 概述 .....	1
3.2 试验任务书的编写要求 .....	1
3.3 试验大纲的编写要求 .....	1
3.4 试验总结 .....	2
4 试验件 .....	2
4.1 配套 .....	2
4.2 运输 .....	2
4.3 移交和验收 .....	2
4.4 维护 .....	2
5 试验温度谱和载荷谱 .....	2
5.1 概述 .....	2
5.2 典型飞行任务剖面的确定 .....	2
5.3 典型剖面载荷和温度的时间历程 .....	3
5.4 编制试验谱 .....	3
6 试验要求 .....	3
6.1 加温和加载要求 .....	3
6.2 对选用试验设备的要求 .....	3
6.3 试验测量要求 .....	4
6.4 试验检查和记录 .....	4
6.5 试验分散系数的选取 .....	4
6.6 试验故障 .....	4
7 试验报告 .....	4
7.1 试验阶段报告 .....	4
7.2 试验总结报告 .....	4
7.3 试验分析报告 .....	4

## 前 言

本标准由中国航空工业第一集团公司提出。

本标准由中国航空综合技术研究所归口。

本标准起草单位：中国航空工业第六〇三研究所、中国航空综合技术研究所、第六〇一研究所和第六一一研究所。

本标准主要起草人：张宏忠、何正忠、袁贵民、孟丛林、张联营、王新波。