中国民用航空总局



CAAC 适 航 指 令

AIRWORTHINESS DIRECTIVE

本指令根据中国民用航空规章《民用航空器适航指令规定》(CCAR-39)颁发,内容涉及飞行安全,是强制性措施。如不按规定完成,有关航空器将不再适航。

编号: CAD2007-B747-11

修正案号: 39-5718

一. 标题: 检查飞机风挡玻璃

二. 适用范围:

在中华人民共和国注册的所有波音747-200B, 747-200C, 747-200F, 747-300, 747-400, 747-400D, 747-400F, 747SR和747SP系列飞机。

注1:本适航指令适用于上述所有型号的飞机,无论本适航指令要求所涉及的区域是否经过改装、更换或修理。对那些经过改装、更换或修理的飞机,如果所做的改装、更换或修理影响到本适航指令要求的实施,飞机所有人/营运人采用的等效方法必须按照本适航指令C段要求获得批准。其方法中应包含所做的改装、更换或修理对本适航指令所阐述的不安全状态影响的评估;而且,如果该不安全状态没有被消除,其要求中应包含针对这种不安全状态的具体的建议措施。

三. 参考文件:

1. FAA AD 2007-15-10

2.波音紧急服务通告 747-56A2012

修正案号: 39-15139

2006年8月24日

四. 原因、措施和规定

为防止2号和3号风挡玻璃内失效安全夹层出现裂纹,引起风挡玻璃遗失,导致客舱快速释压以及机组通信困难或者机组丧失能力,应完成如下工作,事先已完成者除外:

检查、相关的调查措施和纠正措施

A、检查飞机左右侧2号和3号风挡玻璃,确认它们的件号,完成波音紧急服务通告747-56A2012施工指南规定的所有措施,实施所有适用的相关调查和纠正措施。除本指令B段提到的情况外,要根据适用性,在服务通告1.E.段中表1、表2和表3规定的适用时间完成上述所有措施。如果通过飞机维护记录可以确认飞机窗户的件号,则该方法是可以接受的,不必进行检查。此后,根据适用性,以服务通告表2或表3规定的时间间隔重复相关的调查和纠正措施。

符合性时间的例外

B、在波音紧急服务通告747-56A2012第1.E.段表1、表2和表3中,规定计算符合性时间的起始时间"在本服务通告日期后",本指令要求更改为从本指令生效日后计算符合性时间。在更换新风挡玻璃后,对新风挡玻璃在适用的符合性时间实施初始详细检查: (1) 安装件号65B27042-()或65B27043-()后5500个飞行循环内;或者(2) 安装件号65B27046-()或65B27047-()后22000个飞行循环内。

替代方法

- C、(1) 完成本适航指令可采取能保证安全的替代方法或调整完成的时间, 但必须得到适航审定部门的批准。
- (2) 在使用任何经批准的替代方法之前,通知有关飞行标准部门的主管监察员。
- 五. 生效日期: 2007年9月4日
- 六. 颁发日期: 2007年8月17日
- 七. 联系人: 崔玉亮 早前化业地区

民航华北地区管理局适航审定处

010-64596921