中国民用航空局



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: CAD2010-B777-02R1

修正案号: 39-6738

一. 标题: 3号和12号外侧缝翼滑轨止动块检查/更换

二. 适用范围:

本指令适用于波音服务通告SB 777-57A0064修订版1(2010年5月6日) 所列波音777-200, -200LR, -300, 和-300ER系列的所有飞机。

三. 参考文件:

- 1、FAA AD 2010-14-13,修正案号: 39-16358, 2010年6月21日颁发;
- 2、波音服务通告 777-57A-0064, 修改版 1, 2010 年 5 月 6 日颁发; 及以后经批准的版次。

四. 原因、措施和规定 本适航指令替代 CAD2010-B777-02, 39-6726

颁发本指令的目的是为了修订CAD2010-B777-02中的文字错误。

本指令的颁发是由于收到在一架777飞机12号外侧缝翼的内侧缝 翼主导轨盒上发现一个孔的报告。颁发本指令的目的是为了检查和纠 正外侧缝翼主导轨盒的损伤,因该损伤会导致燃油渗漏,并流入固定的大翼前沿且超出排放系统的作用范围。过量的燃油渗漏可引起不可控的火情。

自本指令生效之日起,要求完成以下工作,除非已事先完成。

注:下文中提到的波音服务通告SB 777-57A0064均指2010年5月6日颁发的修订版1。

检查缝翼主轨道止动块并测量缝翼主轨道止动块的力矩

- 1、在波音服务通告SB 777-57A0064的1. E段"完成时间"规定的时间内(符合本指令第四. 2段要求的除外): 完成本指令第四. 1. 1段和第四. 1. 2段适用的工作。
- 1.1 对于所有的飞机:按照波音服务通告SB 777-57A0064的要求,对缝翼主导轨止动块进行详细的检查,以判断螺栓、螺帽或止动块是否丢失,确定螺栓伸出螺帽的螺纹长度是否在限制范围内,并完成所有相关适用的调查和纠正措施,符合本指令第四.3段要求的除外。在波音服务通告SB 777-57A0064第1.E段"完成时间"规定的时间内(符合本指令第四.2段要求的除外),完成所有相关的调查和纠正措施。
- 1.2 对于波音服务通告SB 777-57A0064第2组所列的飞机:按照波音服务通告SB 777-57A0064的要求,对外侧3号和12号缝翼主导轨缝翼盒的位置进行详细目视检查,以判断是否有穿孔和磨损并完成所有适用的纠正措施,并根据波音服务通告SB 777-57A0064,修改版1完成指南的要求,更换3号和12号外侧缝翼和内侧主轨道处的下止动块。在波音服务通告SB 777-57A0064第1. E段"完成时间"适用的时间内,完成所有相关的调查和纠正措施。

对服务通告要求的豁免

- 2、波音服务通告SB 777-57A0064要求按通告颁布日期计算完成时间,本指令要求自2010年8月17日起计算。
- 3、波音服务通告SB 777-57A0064要求测量3号和12号缝翼主轨道 止动块螺帽的力矩,本指令不要求对通告中第2组的飞机完成该工作。

对之前完成工作的认可

4、2010年8月17日前按照波音紧急服务通告SB 777-57A0064 (2009年3月26日颁发)要求完成的工作,视为完成了本指令要求的相应工作。

完成本指令可采取能保证安全的等效替代方法或调整时间完成, 但必须得到适航当局的批准。

五. 生效日期: 2010年8月24日

六. 颁发日期: 2010年8月24日

七. 联系人: 陶娟

民航中南地区管理局适航审定处

020 - 86130276