

中国民用航空局



CIVIL AVIATION
ADMINISTRATION OF CHINA

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: CAD2013-B737-02

修正案号: 39-7558

一. 标题: 检查和改装应急滑梯

二. 适用范围:

本指令适用于在中华人民共和国注册的, 安装有Goodrich生产的零件号为5A3307-1、-3、-5或-301, 序列号为BNG0001~BNG14499 (含) 的逃离滑梯的波音737-600、-700、-700C、-800、-900和-900ER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D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 2012-25-05

修正案号: 39-17286

2.Goodrich 服务通告 5A3307-25-389R2

2012 年 05 月 04 日

3. Goodrich 服务通告 5A3307-25-339R1

2003 年 09 月 26 日

4. Goodrich 服务通告 5A3307-25-339R2

2004 年 03 月 31 日

5. Goodrich 服务通告 5A3307-25-339R3

2009 年 05 月 08 日

6. Goodrich 服务通告 5A3307-25-339R4

2011 年 10 月 01 日

7. Goodrich 服务通告 5A3307-25-339R5	2012 年 05 月 04 日
8. Goodrich 服务通告 25-349R1	2010 年 01 月 11 日
9. Goodrich 服务通告 25-349	2004 年 09 月 15 日

四. 原因、措施和规定

为防止由于逃离滑梯失效可能导致的在紧急撤离时滑梯不能使用进而对旅客或机组人员造成伤害, 要求完成下述工作, 事先已完成者除外:

滑梯改装

A、在本指令生效后的 36 个月内: 按照 Goodrich 服务通告 5A3307-25-389R2 施工指南的要求对逃离滑梯进行改装。

同步要求

B、(1) 对于件号为 5A3307-301 的滑梯: 在完成本指令 A 段要求措施的同时或之前, 按照 Goodrich 服务通告 5A3307-25-339R5 施工指南的要求改装逃离滑梯。

(2) 对于件号为 5A3307-301 或 5A3307-5 的滑梯: 在完成本指令 A 段要求措施的同时或之前, 根据适用性, 按照 Goodrich 服务通告 25-349R1 施工指南的要求改装调节阀的聚酰亚胺活塞(Vespel piston), 或使用新的或可用的件号为 3A3566-2 或 3A3832-2 的聚酰亚胺活塞(Vespel piston) 替换此活塞。

对之前完成措施的认可

C、(1) 如果在本指令生效前已按 C(1)(i) 至 C(1)(iv) 段中的服务通告完成了的本指令 B (1) 段要求的措施, 本指令认可这些工作。

(i) Goodrich 服务通告 5A3307-25-339R1, 2003 年 09 月 26 日

(ii) Goodrich 服务通告 5A3307-25-339R2, 2004 年 03 月 31 日

(iii) Goodrich 服务通告 5A3307-25-339R3, 2009 年 05 月 08 日

(iv) Goodrich 服务通告 5A3307-25-339R4, 2011 年 10 月 01 日

(2) 如果在本指令生效前已按 Goodrich 服务通告 25-349 (2004 年 09 月 15 日) 完成了本指令 B(2) 段要求的对调节阀聚酰亚胺活塞(Vespel piston) 的改装或更换工作, 本指令认可这些工作。

替代方法

D、(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: 2013 年 1 月 31 日

六. 颁发日期: 2013 年 1 月 30 日

七. 联系人: 周志闽
民航华北地区管理局适航审定处
010-64595987