

中国民用航空总局



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: CAD1992-A310-03R6

修正案号: 39-4722

一. 标题: 结构疲劳检查

二. 适用范围:

空客 A 310所有经批准的型号和所有序列号飞机。

三. 参考文件:

1 EASA 2004-12551 号 (DGAC AD F-1992-106-132R7)

2 参考以下空客服务通告:

A310-53-2014, -2016, -2054, -2057, -2059, -2074,

A310-55-2002, -2004,

A310-57-2002, -2006, -2032, [...], -2038, -2039, -2046,

- [...], -2050, -2064.

以及这些服务通告后续经批准的版次。

四. 原因、措施和规定

本适航指令替代 CAD1992-A310-03R5, 39-4098

本指令的目的是发现或预防由于结构疲劳而可能引起的损伤。本指令的 R 6版删除了被CAD 92-A310-03替代的设计符合性部分的1.11。本指令的 R 7版删除了被CAD 2005-A310-01替代的第3章1.14部分。

1. 执行下列的空客服务通告 (SB) 所规定的检查和 / 或改装, 应依照相应的SB中所规定的门槛值或自原指令的 R3 版生效日

(1995.06.17) 起的1000个飞行起落之内（以后到者为准）完成。

1.1. 服务通告SB A310-53-2014R5和更改通知5B:

机身中段40框上的底部连接角材的加强。

1.2. 服务通告SB A310-53-2016R5:

对机身中段47框和54框区域进行局部加强。

1.3. 服务通告SB A310-53-2054R2:

检查机身中段46框左、右21和22长桁间的加强角材端头。

1.4. 服务通告SB A310-53-2057R1:

检查机身中段连接50A框和50框、51框间横梁的左、右T型型材。

1.5. 服务通告SB A310-53-2059R1:

检查机身47框左、右22长桁位置下侧板与上侧板的接搭处。

1.6. SB A310-55-2002R4:

安定装置水平尾翼结构结合处的加强。

1.7. SB A310-55-2004R3:

贯彻了服务通告SB A310-55-2002后，安定装置水平尾翼结构检查程序。

1.8. SB A310-57-2002R2:

通过机翼前缘壁板与下蒙皮插接缝检查螺栓孔裂纹。

1.9. SB A310-57-2006R3:

检查机翼13到14肋间加油口周围突出孔。

1.10. SB A310-57-2032R3:

检查机翼前梁前部的上蒙皮裂纹。

1.11. 删除[见CAD 92-A310-03]。

删除[见CAD 92-A310-03]。

1.12. SB A310-57-2039:

检查机翼中央翼前梁腹板立柱。

1.13. SB A310-57-2046R6:

检查主起落架前部对接装配附件所对应的螺栓连接区域后梁

1.14.删除[参阅CAD 2005-A310-01]

1.15. SB A310-57-2050和更改页0B:

检查机翼中央翼盒格栅排水孔。

1.16. SB A310-53-2074R2:

检查机身尾塔下部水平翼开口纵梁、角件、蒙皮端头和87到89框左、右24至27长桁间蒙皮。

1.17. SB A310-57-2064:

检查机身40框上的角形件。

1.18. SB A310-57-2038R3:

检查机翼14肋下蒙皮长桁突缘裂纹。

注 1: 1.1,1.10, [...] ,1.17,1.18段的实施时限与上述所提及的服务通告要求一致, 或本指令的R 4 版生效日起的1000个飞行起落之内(以后到者为准)实施。

2. 当适用时, 应按照每个 S B 给出的检查间隔, 重复实施上面第 1 部分提及的SB里所规定的检查。

注 2: 服务通告中所规定的门槛值和检查间隔是以单机平均留空飞行时间为96分钟设立的, 必须根据上述所引用的服务通告的说明对其进行调整。

3. 原指令及其修订稿的生效期:

原版: 1992.05.09

R1 : 1992.05.09

R2 : 1995.01.28

R3 : 1995.06.17

R4 : 1996.06.15

R5 : 1998.11.28

R6 : 2003.07.05

R7 : 2005.02.09

五. 生效日期: 2005 年 2 月 4 日

六. 颁发日期: 2005 年 2 月 4 日

七. 联系人: 田有峰
民航西北地区管理局适航审定处
029-88793017