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: CAD1991-A310-12R2

修正案号: 39-1115

一. 标题: 检查主起落架减振筒体的后接耳

二. 适用范围:

没有完成空中客车工业公司1033/S7988号改装(空中客车工业公司的服务通告A310-32-2066R1/MESSIER BUGATTI的服务通告470-32-640:470-32-763)

三. 参考文件:

- 1)法国适航当局的适航指令 91-234-127(B)R2
- 2)空中客车工业公司的服务通告 A310-32-2066R1、A310-32-2065、A310-32-2065R1
- 3)MESSIER BUGATTI 的服务通告 470-32-640、470-32-763、470-32-726、470-32-726R1、470-32-726R2

四. 原因、措施和规定 本适航指令替代 CAD1991-A310-12R1, 39-0731

为防止主起落架筒体后接耳由于应力腐蚀而断裂必须完成以下工 作。

1. 除非已事先完成,在本指令生效后8天内对没有做过MESSIER BUGATTI服务通告470-32-640的以下主起落架筒体,根据1991年10月22日颁发的空中客车工业公司AOT32-04修改1工作指令4.2.2.A节检查

简体与件号为P/N D53256的垫片之间的间隙。

- a).到1992年2月22日(适航指令CAD91-A310-12R1的生效日)新件使用超过三年,并且没有翻修过;
- b). 到1992 年2月22日新件使用超过三年,并在1992年2月22日前的三年中没有翻修过,没有在被检查区进行过防腐处理;
- c). 到1992年2月22日新件使用超过三年,没有翻修过,在被检区域没有作过防腐处理:
 - d).1992年2月22日前已翻修过,并在被检区域已进行过防腐处理。
- 2. 除非已事先完成,在本指令生效后3个月内对没有做过MESSIER BUGATTI服务通告470-32-640的以下主起落架筒体,根据1991年10月22日颁发的空中客车工业公司AOT32-04修改1工作指令 4.2.2. A节检查筒体与件号为P/N D53256的垫片之间的间隙。
 - a). 到1992年2月22日新件使用没到三年;
- b).1992年2月22日前的三年中已翻修过,没有在被检查区进行过防腐处理:
- c). 制造中已执行过空中客车工业公司的服务通告 A3120-32-2066R1/MESSIERBUGATTI的服务通告470-32-640;
 - d). 从1992年2月22日至本指令生效日这段时间内内翻修过。
- 3. 根据MESSIETR BUGATTI服务通告470-32-726R2中规定时间和工作指令作目视检查和涡流检查。
 - 4. 如果检查发现裂纹,在下次飞行前更换简体。
- 5. 根据MESSIER BUGATTI的服务通告470-32-726R2所规定的周期, 重复上述间隙测量和涡流检查。
 - 6. 最终工作:
- a). 如果在下次修理或翻修时,完成了 MESSIER BUGATTI的二个服务通告470-32-763和 470-32-640。就完成了本指令所要求的所有工作。
 - b). 在本指令生效日以前,已做过以下二个服务通告:
- 1). AIRBUS服务通告 A310-32-2065和 MESSIER BUGATTI的 SB470-32-2065或
- 2). AIRBUS 服务通告A310-32-2065和MESSIER BUGATTI的 SB470-32-2065R1并且在执行服务通告时发现:
 - 1). 间隙小于1毫米(0.039英寸)
- 2). 在检查区域没有发现氧化镉和铁锈则主起落架可以用到下个翻修期,不需检查。但如果在下个翻修时没有执行本指令6. a) 节规定

CAD1991-A310-12R2 / 39-1115

的工作,则仍需按本指令5节的要求重复检查。

五. 生效日期: 1994年1月11日

六. 颁发日期: 1994年1月11日

七. 联系人: 薛平贝

民航华东管理局适航处 (021)2687788-6123