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: CAD2003-A320-01

修正案号: 39-3915

- 一. 标题: 冲压空气涡轮(RAT)作动器
- 二. 适用范围:

在制造中完成了空客30978改装;或在营运中完成了空客服务通告 A320-29-1098的在中华人民共和国注册的所有A319、A320和A321系 列飞机。

三. 参考文件:

- 1.DGAC AD 2002-640(B)
- 2. 空客服务通告 A320-29A1103 R1(或以后经批准的修正)

四. 原因、措施和规定

1. 原因:

在A320飞机上进行操作测试发现RAT的作动器造成RAT不能展开。调查发现该泄漏的作动器被在ARKWIN公司生产件号(P/N):764711A的作动器时使用的磨料所污染。由于作动器卡阻而可能造成在应急情况下无法展开和使用RAT。

2. 措施:

在2003年3月31日前,除非已完成:

- 2. 1按照空客服务通告A320-29A1103R1确认安装在RAT上的件号 (P/N) 为764711A作动器的序号 (S/N);
 - 2. 2按照空客服务通告A320-29A1103R1更换含有下面所列序号

(S/N)的764711A作动器,并将换下的作动器返回该作动器制造商。 序号 (S/N): 271、283、398、552、629、637、740、761、796、 806、1002、1027、1031、1037、1039、1071、1074、1107、1113、1121、 1129、1130、1154、1167、1190、1197、1218、1226、1266和1267。

完成本指令可采取保证安全的替代方法或调整完成时间,但必须 得到适航当局的批准。

五. 生效日期: 2003年1月22日

六. 颁发日期: 2003年1月18日

七. 联系人: 杨爽

民航西南管理局适航处

85703667