

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：CAD2002-A320-18

修正案号：39-3839

一. 标题： 燃油箱内增加的导线连接

二. 适用范围：

在中华人民共和国注册的，除制造过程中已执行过空客31888改装，或在使用中已执行空客服务通告A320-28-1103外的所有型号、所有线号的空客A319/A320飞机。

三. 参考文件：

- 1.DGAC AD 2002-476 (B) (2002 年 09 月 18)；
- 2.CAD2002—A320—08；
- 3.空客服务通告 A320-28-1103 及以后任何修正。

四. 原因、措施和规定

通过对应用于A319/A320飞机的各种油箱内部件和燃油管路的电气连接方法进行评审，已经明确了在某些区域内必须改善导线的连接。在某些条件下不正确的导线连接会导致油箱内产生电弧，一旦将燃油气体点燃，就会引起油箱爆炸。

本适航指令要求除执行CAD2002—A320—08的改装外，还强制要求在2007年12月31日之前，除非事先已经完成，按照空客服务通告A320-28-1103说明改装7肋和8肋之间机翼燃油回油管处的导线连接。

完成本指令可采取能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: 2002 年 11 月 15 日

六. 颁发日期: 2002 年 11 月 8 日

七. 联系人: 蒲洪勇  
民航西南管理局适航处  
028-85703665