



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：CAD2004-A320-05R1

修正案号：39-6759

一. 标题： 燃油系统 - 附加中央油箱(ACT)检查口盖的密封

二. 适用范围：

本适航指令适用于所有系列号，装有表1所列件号的一个或多个附加中央邮箱（ACT）的空客 A319-111, A319-112, A319-113, A319-114, A319-115, A319-131, A319-132, A319-133, A320-211, A320-212, A320-214, A320-215, A320-216, A320-231, A320-232, A320-233, A321-111, A321-112, A321-131, A321-211, A321-212, A321-213, A321-231 和 A321-232型飞机。

装有ACT的飞机如果在生产中完成了空客改装38036号改装，则无需完成本指令。

表1 受本指令影响的ATC件号

D2827091100000	D2827091100200	D2827091100400
D2827091100600	D2827091100800	D2827091101000
D2827091300000	D2827091300200	D2827091300400
D2827091300600	D2827091300800	D2827105100000
D2827105100200	D2827105100400	D2827105100600
D2827105100800	D2827105200000	D2827105200200
D2827105200400	D2827105200600	D2827105200800
D2827105300000	D2827105300200	D2827105300400
D2827105300600	D2827105300800	D2827105400000
D2827105400200	D2827105400400	D2827105400600

D2827105400800	D2827105401000	D2827105401200
D2827105401400	D2827105500000	D2827105500200
D2827105500400	D2827105500600	D2827105500800
D2827105600000	D2827105600200	D2827105600400
D2827105600600	D2827105600800	D2827107500000
D2827107500200	D2827107500400	D2827107500600

三. 参考文件:

- 1.CAD2004-A320-05, 修正案号 39-4386, 2004 年 4 月 1 日颁发;
2. EASA AD NO:2010-0177, 2010 年 8 月 30 日颁发;
3. AIRBUS SB A320-28-1162R1, 及其后续批准版本。

四. 原因、措施和规定

本适航指令替代 CAD2004-A320-05, 39-4386

1. 在一架A319上发现, 当其ACT燃油自动传输发生故障后, ACT检查口盖密封件受挤压突出而导致漏气。

此种情况如果不及时纠正, 可能发生燃油和/或燃油蒸气的泄漏, 进而使燃油蒸汽混合空气进入货舱, 产生火险隐患。

CAD2004-A320-05要求按照 SB A320-28-1105更换ACT的检查口盖和密封, 但是这些改装经验证并不完全有效。因此, 有必要更改密封件材料, 改变安装工序, 以防止封严变形和泄露。

由于上述原因, 本指令取消CAD2004-A320-05 (修正案号39-4386) 并要求用新的封严更换现有检查口封严。

2. 除非已经完成相关措施, 否则应采取以下措施:

2.1 在本指令生效日后的3000个飞行循环或24个月内, 先到为准, 按照AIRBUS SB A320-28-1162R1中的完成说明 (instruction) 更换受影响ACT的检查口封严 (manhole seal)。

2.2 在本指令生效日后, 除非已经按AIRBUS SB A320-28-1162或其R1版的完成说明 (instruction) 对其进行了改装, 不得再将本指令表1

所列件号的ACT装到飞机上。

3. 等效符合性方法：完成本适航指令可采用等效的符合性方法和调整完成时间，但必须得到适航部门的批准。

五. 生效日期：2010 年 9 月 14 日

六. 颁发日期：2010 年 9 月 14 日

七. 联系人： 汪毅飞
民航西南地区管理局适航审定处
02885710152