## 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: CAD2001-CRJ2-05

修正案号: 39-3401

- 一. 标题: 检查/清洗发动机 B 收油池回油滤网
- 二. 适用范围:

本指令适用于GE公司生产的CF34-3A1,-3B,-3B1涡轮风扇发动机,此发动机滑油回油系统B收油池安装了件号为4047T95P01和5054T86G02的回油滤网,此类发动机安装在CRJ-200型飞机,但不仅限于上述飞机。

- 三. 参考文件:
- (a)FAA AD 2001-19-02 修正案号 39-12441
- (b)检查工作必须按照以下 GEAE 紧急服务通告(ASB)执行:

文件号	页码	修订版本	颁发日期
ASB CF34-AL S/B 79-A0014 总页数: 9	全部	1	2001年8月23日
ASB CF34-BJ S/B 79-A0015 总页数: 9	全部	1	2001年8月23日

#### 四. 原因、措施和规定

为了防止B收油池回油滤网由于积炭而堵塞,从而导致B收油池滑 油进入发动机次级空气系统并引起燃烧,使风扇驱动轴分离,并产生 发动机非包容性故障,必须执行以下工作,除非已事先完成:

#### (a) B收油池滤网的初始检查和清洗

按照2001年8月23日出版的GE发动机(GEAE)紧急服务通告(ASB) CF34-AL 79-A0014修订版1中的完成说明第3A-3B段和2001年8月23日出 版的ASB CF34-BJ79-A0015修订版1,按照下列表格要求对滑油回油系 统中安装的件号为4047T95P01和5054T86G02的B收油池回油滤网进行 一次初始目视检查和清洗工作:

# 发动机小时数 检查和清洗时间 (1) TSN或TSLSV小于4000小时 在TSN或TSLSV到达4000小时以前

初始目视检查和清洗工作日程表

- (2)TSN或TSLSV在4000至 本指令生效后500使用小时内 8000小时之间

(3) TSN或TSLSV大于8000小时 本指令生效后100使用小时内

注: TSN指自新件起的使用时间。

TSLSV指自上次送厂修理后的使用时间,在此送修中必须对B收 油池回油滤网进行了清洗,且从发动机上拆下了B收油池并进行了清 洗。

### (b) 重复检查和清洗

根据2001年8月23日出版的GE发动机(GEAE)紧急服务通告(ASB) CF34-AL 79-A0014修订版1中的完成说明第3A-3B段和2001年8月23日出 版的ASB CF34-BT79-A0015修订版1,对滑油同油系统中安装的件号为 4047T95P01和5054T86G02的B收油池回油滤网进行重复目视检查和清 洗工作:

(1) 如果在初始检查或重复检查中未发现滤网上有积炭, 重复检查

和清洗工作间隔不超过500使用小时。

(2) 如果在初始检查或重复检查中发现滤网上有积炭, 重复检查和 清洗工作间隔不超过100使用小时。

五. 生效日期: 2001年10月22日

六. 颁发日期: 2001年10月15日

七. 联系人: 郝炜

> 民航华东管理局适航处 021-62688899-26123