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-A340-25

修正案号: 39-3413

- 一. 标题: 低压涡轮锥形支撑循环寿命限制
- 二. 适用范围:

装有件号为P/N:337-002-407-0低压涡轮 (LPT) 锥形支撑的CFM56-5C发动机

- 三. 参考文件:
- 1、DGAC AD2001-385(B)
- 2、CFM56-5C 发动机车间手册

四. 原因、措施和规定

为防止已超过审定循环寿命极限的LPT锥形支撑仍在使用,可能导致非包容的发动机失效和飞机损伤,完成下列工作:

1、件号为P/N 337-002-407-0的LPT锥形支撑的寿命限制如下:

用在

自新件循环寿命 (CSN)

CFM56-5C2, -5C2/F, -5C2/F4, -5C2/G, -5C2/G4, -5C2/4, -5C3/F, -5C3/F4, -5C3/G, -5C3/G4

15,000

CFM56-5C4, -5C4/1

9350

2、在本指令生效时,假如在CFM56-5C4或CFM56-5C4/1发动机上件号为P/N 337-002-407-0的LPT锥形支撑CSN已累积到9350循环或更多,则在本指令生效后三个月之内,拆卸任何LPT锥形支撑并予以报废。

注: 假如一个锥形支撑曾在一个以上发动机型号上使用,则利用 CFM56-5C"发动机车间手册"第5章: "发动机旋转部件的寿命"中二种方 法的一种计算它的寿命。

五. 生效日期: 2001年10月26日

六. 颁发日期: 2001年10月26日

七. 联系人: 邬纪召

> 民航华东管理局适航处 021-62688899-26120