

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：CAD1997-A340-16

修正案号：39-2022

一. 标题： 修改 CFM 56-5C 发动机寿命

二. 适用范围：

适用于装有CFM 56-5C2/G, CFM 56-5C3/G和CFM 56-5C4发动机所有A340飞机

三. 参考文件：

1.DGAC 颁发的 AD97-199(B)

四. 原因、措施和规定

制造厂家通过对发动机做精确寿命分析得到结论,减少下列部件的寿命；

1. 件号为P/N 1498M40P03, 1498M40P05, 和1498M40P06的高压涡轮转子 (HPTR) 前轴限的寿命不超过8400循环；

2. 件号为P/N 1523M34P02和1523M34P03的HPTR前空气密封圈的寿命不超过4000循环；

3. 件号为P/N 1498M43P04的HPTR盘的寿命不超过6200循环；

4. 件号为P/N 337-005-210-0的加强轴 (booster spool) 的寿命不超过13000循环；

5. 件号为P/N 337-001-602-0和337-001-605-0的LPTR三级盘的寿命不超过7000循环。

五. 生效日期：1997 年 9 月 30 日

六. 颁发日期：1997 年 9 月 25 日

七. 联系人： 何正华
民航华东管理局适航处
62688899-26126