

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：CAD1999-B737-17

修正案号：39-2590

一. 标题： 修改 JT8D-17A 系列发动机手册中的时间限制部分

二. 适用范围：

在中华人民共和国注册的、且装有(PW)JT8D-17A系列涡轮发动机的波音B737-200系列飞机

三. 参考文件：

1.FAA AD99-12-03 修正案 39-11187

四. 原因、措施和规定

为防止发动机关键的有寿命限制的转动部件失效而引起发动机非包容性损伤和损坏飞机，要求完成下述工作，已完成者除外：

A. 在本指令生效后30天内，修改(PW)JT8D-17A系列涡轮发动机手册(EM)中的时间限制部分(Time Limits Section)，其件号为481672。同时，营运人应修改已批准的持续适航维修方案，使之增加如下内容：

“5. 关键的寿命限制部件的检查

A. 检查要求：

(1) 本节中有单台发动机各部件的说明和当这些部件从发动机上折下时所需的检查程序。

(2) 在下列情况时，对于列在B段中的各部件需要实施检查程序：

- (a) 当部件从发动机上折下并分解到B段所规定的程度时；以及
- (b) 此部件自上次分解到零件状态检查后累计使用超过100个循

环，尽管该部件没有损伤或不是因其原因而将其从发动机上拆下时。

(3) 在实施本章节所规定的检查时，不必更换下列部件或其它部件，亦不需要使用推荐的其它检查方法。

B. 需检查的部件：

注：下表所列的各部件是指连同所有叶片一道拆下的部件。

发动机手册说明	发动机手册章节	检 查
一级压气机轮毂(盘)		
491201	72-33-31	-04、-02、-03
496501	72-33-31	-04、-02、-03
504101	72-33-31	-04、-02、-03
515201	72-33-31	-04、-02、-03
594301	72-33-31	-04、-02、-03
640501	72-33-31	-04、-02、-03
640601	72-33-31	-04、-02、-03
743301	72-33-31	-04、-02、-03
749701	72-33-31	-04、-02、-03
749801	72-33-31	-04、-02、-03
750001	72-33-31	-04、-02、-03
750101	72-33-31	-04、-02、-03
778901	72-33-31	-04、-02、-03
791401	72-33-31	-04、-02、-03
791501	72-33-31	-04、-02、-03
791601	72-33-31	-04、-02、-03
791701	72-33-31	-04、-02、-03
791801	72-33-31	-04、-02、-03
806001	72-33-31	-04、-02、-03
806101	72-33-31	-04、-02、-03
817401	72-33-31	-04、-02、-03
844401	72-33-31	-04、-02、-03
845401	72-33-31	-04、-02、-03
848001	72-33-31	-04、-02、-03
848101	72-33-31	-04、-02、-03
二级压气机盘		

482502	72-33-33	-02
502502	72-33-33	-02
520602	72-33-33	-02
570302	72-33-33	-02
570402	72-33-33	-02
678202	72-33-33	-02
730202	72-33-33	-02
730302	72-33-33	-02
730402	72-33-33	-02
740502	72-33-33	-02
745702	72-33-33	-02
745902	72-33-33	-02
746002	72-33-33	-02
746802	72-33-33	-02
760402	72-33-33	-02
760502	72-33-33	-02
807502	72-33-33	-02
5002402-01	72-33-33	-02
790832 (盘组件)	72-33-33	-02 ”

B. 完成本指令可采取能保证安全的替代方法或调整完成的时间，但必须得到适航当局的批准。

五. 生效日期：1999 年 7 月 8 日

六. 颁发日期：1999 年 6 月 30 日

七. 联系人： 邵仁明
民航华北管理局适航处
010-64592341