

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：CAD2001-MULT-02

修正案号：39-3085

一. 标题： 修订发动机手册

二. 适用范围：

普惠(P&W)JT8D-200系列涡轮风扇发动机, 这些发动机装于但不限于MD-80系列飞机上.

三. 参考文件：

1)FAA AD2000-21-07 Amendment39-11939

2)JT8D-200 Turbofan Engine Manual

四. 原因、措施和规定

为了防止由于发动机关键的旋转寿命件故障, 从而导致发动机非包容性损伤, 进而损坏飞机, 必须按规定完成下列工作:

在本指令生效后30天内, 在JT8D-200涡轮风扇发动机手册中的时限章节(TLS)和已获批准的持续适航维修大纲中增加下列内容:

关键的寿命件检查

A. [检查要求]

(1) 本章节包括对各发动机单元部件的阐述和当这些部件从发动机拆下时必要的检查程序。

(2) 对B段中单元部件所做的检查程序是必要的, 当

(a) 部件从发动机拆下, 并按B段中给定的标准分解;

(b) 如果部件没有被损坏或部件从发动机拆下的原因与之不

相关，从最近的部件检查起累计超过100个循环。

(3) 本章节所规定的检查既不能替代也不能拒绝其它被推荐的关于这些部件或其它部件的检查。

B. [部件需要的检查]

注：单元部件被定义为列在下表中的拆除了所有叶片的部件。

说明	发动机手册	
	章节	检查
第一级压气机 毂轮（轮盘）		
5000501-01（毂轮零件）	72-33-31	-02， -03
5000421-01（毂轮装置）	72-33-31	-02， -03
第一级高压涡轮轮盘		
804301	72-52-02	-03
5004501-01	72-52-02	-03
856701	72-52-02	-03
5004301-01	72-52-02	-03
832201	72-52-02	-03
855701	72-52-02	-03
856601	72-52-02	-03

2、除了本指令3节规定的情况，上述规定的强制性检查只能按照普惠（PW）JT8D-200涡轮风扇发动机手册的时限章节（TLS）进行。

3、经中国适航当局的批准，可以采用能提供可接受的安全水平的替换符合性方法或符合性时间的安排。

五. 生效日期：2000 年 1 月 28 日

六. 颁发日期：2001 年 1 月 21 日

七. 联系人： 周乐夫
民航东北管理局适航处
(024)-88294337