

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：CAD1990-B747-03

修正案号：39-0376

一. 标题： 在 JT9D-7R4 系列发动机的风扇机匣组件内安装包容护罩

二. 适用范围：

PWA JT9D-7R4E/7R4EG2发动机

三. 参考文件：

A. FAA AD 86-ANE-34 修正案 39-6296

B. 波音电传 M-7240-90-0503 1990 年 3 月 5 日

C. PW 服务通告 JT9D-7R4-72-311, R3 1988 年 2 月 19 日
JT9D-7R4-72-312, R5 1989 年 3 月 31 日

四. 原因、措施和规定

为防止风扇叶片碎片穿透风扇机匣组件，要求于1990年12月31日以前完成以下工作：

A. 按照PW服务通告JT9D-7R4-72-311, R3的要求，改装并重新识别JT9D-7R4G2系列涡轮风扇发动机的以下部件：

1. 加装件号为802094的护罩以改装风扇机匣组件。

2. 加装件号为303264-01, 803265-01及802448的扇形环以改装外前风扇出口机匣组件/风扇出口机匣及叶片组件。

3. 对经过改装的风扇机匣组件，外前风扇出口机匣组件和风扇出口机匣及叶片组件重新标出识别标记。

B. 按照PW服务通告JT9D-7R4-72-312, R5的要求，改装并重新识别

JT9D-7R4E涡轮风扇发动机的以下部件：

1. 在钢制风扇机匣组件的发动机上，加装件号为802095的护罩，在钛合金风扇机匣组件的发动机上，加装件号为802096的护罩以改装风扇机匣组件。

2. 改装外前风扇出口机匣组件或风扇出口机匣及叶片的零件，并加装件号为803261-01，803262-01及802447的扇形环。

3. 对经过改装的风扇机匣组件，外前风扇出口机匣组件和风扇出口机匣及叶片组件重新标出识别标记。

C. 执行本指令可采用能保证安全的替代办法或调整完成时间，但必须得到适航当局的批准。

五. 生效日期：1990 年 3 月 23 日

六. 颁发日期：1990 年 3 月 15 日

七. 联系人： 王赤民
中国民航华北局适航处
4562341