

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：CAD2000-LJET-01

修正案号：39-2790

一. 标题： 更改 4 级低压涡轮盘的使用寿命

二. 适用范围：

适用于所有加拿大普惠公司生产的PW305和PW305A型发动机。

三. 参考文件：

加拿大适航当局 1999 年 10 月 18 日颁发的适航指令 CF-99-28。

四. 原因、措施和规定

加拿大运输型号批准数据页 (TADS) E-22对PW305和PW305A发动机转动部件的使用寿命执行要求，最初是参考P&WC服务通告24002。TADS的最新版本还参考了适用的维修手册中的适航寿命部分 (ALS)，维修手册 (PN 30A1407) 适航寿命部分当前对PW305和PW305A发动机4级低压涡轮盘 (P&WC PN 30A1457和PN 30A1499) 的寿命限制是5000循环。然而，P&WC对该涡轮盘再次进行的转动试验表明，需要减少该使用寿命。

为了防止PW305和PW305A发动机4级涡轮盘提早失效，在到达下列使用寿命前，拆下涡轮盘：

部件	件号	寿命限制
4级LPT盘	30A1457	4000循环
4级LPT盘	30A1499	4000循环

五. 生效日期: 2000 年 2 月 16 日

六. 颁发日期: 2000 年 2 月 16 日

七. 联系人: 祝海鹰
民航中南管理局适航处
020-86122536