

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：CAD1994-DHC8-01

修正案号：39-1118

一. 标题： 更换 PW100 发动机高压涡轮盘

二. 适用范围：

装有件号为3035711或3038411的高压涡轮 (HPT) 盘的所有PW100系列发动机

三. 参考文件：

1、加拿大运输部 94 年 1 月 5 日颁发的适航指令 CF-94-01(电传)

四. 原因、措施和规定

已经发生二起发动机HPT盘外圆破损, 为减少这种件号为P/N 3035711或3038411的HPT盘外圆破损的可能性, 完成下列工作:

在本指令生效后二天以内, 检查发动机履历, 判定是否装有上述两种件号的HPT盘:

1、若没装, 则不需做任何工作;

2、若装有, 则按照下列期限, 拆卸HPT盘, 用新的或使用小于10, 000 循环的可用件更换:

截止本指令生效期时的  
HPT盘使用循环

13, 000以上

大于12, 000小于13, 000

相对于本指令生效期的  
更换期限

在下一个1, 000循环以内  
但不超过15, 000循环

在下一个1, 250循环以内

	但不超过14,000循环
大于10,000小于12,000	在下一个1,750循环以内
	但不超过13,250循环
大于8,000小于10,000	在下一个2,500循环以内
	但不超过12,000循环
小于8,000	不超过10,000循环

所有按照上述期限更换的,但仍用P/N3035711或3038411的HPT盘,必须按照制造厂的建议在超过10,000循环以前,从发动机上将该盘拆下,停止使用。

五. 生效日期: 1994 年 1 月 17 日

六. 颁发日期: 1994 年 1 月 17 日

七. 联系人: 邬纪召  
民航华东管理局适航处  
(021)2687788-6123