

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-D328-01

修正案号：39-3018

一. 标题： 更改发动机涡轮转子和桨叶的寿命

二. 适用范围：

本指令适用于所有加拿大普惠公司 (P&WC) 的PW306A和PW306B发动机。

三. 参考文件：

2000 年 8 月 29 日加拿大交通部颁发的适航指令 CF-2000-27。

四. 原因、措施和规定

普惠公司对PW306A和PW306B的涡轮盘进行了进一步的旋转测试，发现需要减少使用寿命。为了防止装在PW36A和PW306B发动机上的涡轮转子和涡轮叶片过早失效，将维修手册适航限制部分 (P/N 30B1412和P/N 30B2978) 中定义的PW306A和PW306B发动机压气机转子及其叶片的使用寿命，从现在的6000循环更改如下。在到达以下规定寿命前，必须将涡轮盘拆下。

发动机型号	组件	件号	飞行计算系数	寿命 (循环)
PW360A	转子	30B4149-01	0.9	3000
	(2、3、4级)	30B4539-01	0.9	3000
		30B4725-01	0.9	3000

CAD2000-D328-01		/ 39-3018		
	桨叶	30B4183-01	0.9	3000
		30B4494-01	0.9	3000
		30B4564-01	0.9	3000
PW360B	转子	30B4149-01	1	3000
	(2、3、4级)	30B4539-01	1	3000
		30B4725-01	1	3000
	桨叶	30B4183-01	1	3000
		30B4494-01	1	3000
		30B4564-01	1	3000

注：适用的PW306维修手册适航限制部分(PW306A的P/N 30B1412, PW306B的P/N 30B2978) 说明了计算适用寿命的方法。

五. 生效日期：2000 年 10 月 6 日

六. 颁发日期：2000 年 9 月 20 日

七. 联系人： 祝海鹰
民航中南管理局适航处
020-86122536