

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：CAD1987-Y007-02

修正案号：39-0077

一. 标题： 更换 84 年以前生产的涡桨五甲- I 发动机涡轮叶片

二. 适用范围：

041号以前(包括041号)使用时间在1000小时或1200次循环以下
(不包括已更换过叶片)的涡桨五甲- I 型发动机

三. 参考文件：

- 1.东安-设字[87]第 5 号
- 2.航发函[1987]148、157 号
- 3.CAD87-Y007-01,修正案 39-0074

四. 原因、措施和规定

由于84年以前生产的发动机的一级涡轮工作叶片存在着铸造组织疏松等缺陷，该缺陷使涡轮叶片在使用中易产生疲劳裂纹，为确保飞行安全，要求对本指令所涉及的发动机，累计使用1000飞行小时或1200次起落或在本指令生效后30天内(以先到者为准)从飞机上拆下，送制造厂更换符合现行工艺标准的叶片，以保证累计使用时限延长到1500小时。

五. 生效日期：1987 年 3 月 22 日

六. 颁发日期：1987 年 3 月 18 日

七. 联系人: 王扬
中国民航局适航司
4012233-8315