

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：CAD1997-MULT-25

修正案号：39-1924

一. 标题： 检查和更换活塞五,活塞六发动机磁电机 CD-4 的弹簧片

二. 适用范围：

装用由5701厂翻修的本指令附录中所列发动机的Y-5，Y-11飞机

三. 参考文件：

XN97055 函及其附录

四. 原因、措施和规定

空军5701厂在翻修活塞五（Y-5飞机用）和活塞六（Y-11飞机用）发动机时装用了国营155厂1995年7月17日供应的CD-4磁电机弹簧片，该批发动机在近期的使用（一般的使用时间在300小时左右）中多次发生磁电机枕块上的弹簧片CD471-03断裂，造成发动机故障危及飞行安全。为了避免类似情况再度发生，现规定：

1. 在接到本指令48小时之内，必须对指令所涉及的在用磁电机进行一次目视检查，及时更换有裂纹或断裂的磁电机弹簧片；

2. 自本指令生效之日起的三十日内，凡本指令适用范围内的在用发动机，必须更换CD-4磁电机的弹簧片CD471-03；

3. 本指令适用范围内的备份发动机的CD-4磁电机或备用磁电机在装机使用前，必须更换CD-4磁电机的弹簧片CD471-03。

附：必须更换磁电机弹簧片CD471-03的发动机一览表

五. 生效日期：1997 年 5 月 26 日

六. 颁发日期：1997 年 5 月 20 日

七. 联系人： 夏贞科
民航总局航空器适航司
64012233-8962