

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：CAD1992-MI08-01

修正案号：39-0859

一. 标题： 检查尾桨传动轴

二. 适用范围：
所有米八型直升机

三. 参考文件：
无

四. 原因、措施和规定

据悉，一架米八飞机不久前在一次飞行着陆前，尾桨突然失效，直升机从3米高坠地，造成事故。经事后检查发现，尾桨传动轴与主减速器输出轴的联轴节磨损脱开，造成尾桨失效。为防止此类事件再次发生，要求完成以下工作：

1. 收到本指令后5天内，检查尾桨传动轴套齿联轴节的润滑情况，然后重新加注润滑油。在日常维护中，严格按照现行规定的每50飞行小时或60天(以先到为准)，对尾桨传动轴联轴节进行注油润滑。

2. 在收到本指令后3个月内，在尾桨传动轴的各个联轴节上每隔90°涂铬酸锌色带(长50mm，宽20mm)。当联轴节内部缺油过热时，铬酸锌色带由深褐色变为绿色，即应分解检查联轴节。该项工作在每天航后进行。

3. 收到本指令后的3个月内，检查尾桨传动轴的偏摆度及下垂角之后，每100飞行小时或1个日历年(二者以后到为准)检查尾桨传动轴偏

摆度及下垂角。

五. 生效日期: 1992 年 10 月 15 日

六. 颁发日期: 1992 年 10 月 10 日

七. 联系人: 赵强
民航总局航空器适航司
4012233-8987