中国民用航空总局



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: CAD1998-R044-02

修正案号: 39-2160

- 一. 标题: 更换连接滑油散热器和发动机附件匣间滑油管的弯管接头
- 二. 适用范围: 序号从0001到0330的R44型直升机。
- 三. 参考文件:
 - 1.FAA AD98-05-10 修正案 39-10371;
 - 2.SB-25 颁发日期 97 年 10 月 1 日。

四. 原因、措施和规定

为了防止连接滑油散热器和发动机附件匣之间滑油管的45度或90度铝弯管接头故障,引起发动机滑油泄漏,导致发动机失效,使飞机迫降。除非事先已完成,必须在本指令生效后50飞行小时内,完成下列要求:

拆下所有将A723滑油散热器管路连接到发动机附件匣的铝(蓝色) 弯管接头AN823-8D(45度)或MS20822-8D(90度),换上适航的MS20823-8 (45度)钢弯管接头或MS20822-8 (90度)钢弯管接头。如果颜色难辨认,用磁铁决定弯管接头是铝还是钢。在弯管接头的管螺纹上,加上B270-6螺纹密封/润滑油,将弯管接头力矩紧至160英寸磅,若需要的话,加上调整弯管接头与滑油管对齐的附加力矩。

注: 罗宾逊直升机公司97年10月1日颁发的R44服务通告SB-25,与本适航指令内容相关,并说明了拆换弯管接头的具体程序。

完成本指令可采取能保证安全的替代方法或调整完成的时间, 但 必须得到适航当局的批准。

五. 生效日期: 1998年3月23日

六. 颁发日期: 1998年3月17日

七. 联系人: 祝海鹰

民航中南管理局适航处

020-86122536