



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：CAD2005-MULT-01R1

修正案号：39-5366

一. 标题： 检查并更换发动机燃油喷嘴滤网

二. 适用范围：

本适航指令适用于罗尔斯罗伊斯公司(原先的Allison发动机公司，Allison燃气涡轮分部和底特律柴油机Allison)的(RRC)250-B和250-C系列涡轴和涡桨发动机，具体发动机型号见表1。

表1. 受影响的发动机型号

-B15A	-B15E	-B15G	-B17	-B17B	-B17C
-B17D	-B17E	-B17F	-B17F/1	-B17F/2	-C10
-C10B	-C10D	-C18	-C18A	-C18B	-C18C
-C20	-C20B	-C20C	-C20F	-C20J	-C20R
-C20R/1	-C20R/2	-C20R/4	-C20S	-C20W	-C28
-C28B	-C28C	-C30	-C30G	-C30G/2	-C30M
-C30P	-C30R	-C30R/1	-C30R/3	-C30R/3M	-C30S
-C30U	-C40B	-C47B	-C47M		

这些发动机装于但不限于表2所列的飞机。

表2. 受影响的飞机

生产厂家	型号
Agusta	A109, A109A, A109AII, and A109C.
Bell Helicopter Textron	206A, 206A-1, 206B, 206L, 206L-1,

	206L-3, 206L-4, 230, 407, and 430.
Enstrom Helicopter	TH28, 480; and 480B.
Eurocopter Canada Limited	BO 105 LS A-3.
Eurocopter Deutschland	BO-105A, BO-105C, BO-105LS A-1, and BO-105S.
Eurocopter France	AS355E, AS355F, AS355I, and AS355F2.
MD Helicopters Inc	369, 369A, 369D, 369E, 369F, 369FF, 369H, 369HE, 369HM, 369HS, 500N, and 600N.
Schweizer	TH269D.
Sikorsky Aircraft Corporation	S-76A.

三. 参考文件:

1. FAA AD 2006-16-04, 39-14704;
2. 罗尔斯罗伊斯公司 2004 年 8 月 30 日发布的下列紧急商用发动机通告, 均为修订版 1: CEB-A-313; CEB-A-73-5029; CEB-A-73-2075; CEB-A-73-6041; CEB-A-1394; TP CEB-A-183; CEB-A-73-3118; TP CEB-A-1336; CEB-A-73-4056; TP CEB-A-73-2032。

四. 原因、措施和规定

本适航指令替代 CAD2005-MULT-01, 39-4693

为了防止由于发动机燃油喷嘴滤网的毁坏而导致的发动机非受控空中停车, 除非事先已经完成, 否则完成以下工作:

1. 在本指令生效之后的50个运行小时内, 对表3所列件号的燃油喷嘴滤网的污染情况进行一次检查;

表3. 50个运行小时内检查的燃油喷嘴

生产厂家	P/N	相应的RRC vendor P/N
RRC	6874959	5232815
	6894610	5233465
	6898531	5233585

Goodrich Delavan (PMA)	47069	N/A
	47101	N/A
	49445	N/A

2. 对表4所列件号的燃油喷嘴，在2005年1月5日之后150个运行小时内，对其滤网的污染情况进行一次检查；

表4. 150个运行小时内检查的燃油喷嘴

生产厂家	P/N	相应的RRC vendor P/N
RRC	6852020	5232480
	6890917	5233333
	6899001	5233600

3. 如果发现在燃油喷嘴滤网上有任何污染，则在下次飞行之前检查并且清洁整个飞机的燃油系统；

4. 在本指令生效后的下一次燃油喷嘴大修时用可用燃油喷嘴更换表3、表4所列的燃油喷嘴。

5. 规定以上列出的件号之外的燃油喷嘴为可用燃油喷嘴。

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：2006 年 9 月 7 日

六. 颁发日期：2006 年 8 月 10 日

七. 联系人： 金奕山
中国民用航空总局航空器适航审定司
010-64473269