

中国民用航空局



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: CAD2013-FA7X-01

修正案号: 39-7595

一. 标题: 检查飞行机组氧气面罩储藏盒

二. 适用范围:

本指令适用于在中华人民共和国注册的、所有序列号的Falcon7X型飞机。

注1: 本适航指令适用于上述所有型号的飞机, 无论本适航指令所要求涉及的区域是否经过改装、更换和修理。对那些经过改装、更换或修理的飞机, 如果所做的改装、更换或修理影响到本适航指令要求的实施, 飞机所有人/营运人采用的等效方法必须按照本适航指令I段的要求获得批准。其方法中应包含所做的改装、更换或修理对本适航指令所阐述的不安全状态影响的评估; 而且, 如果该不安全状态没有消除, 其要求中应包含针对这种不安全状态的具体的建议措施。

三. 参考文件:

1.EASA AD 2013-0059-E

2013 年 3 月 8 日

2.Dassault Aviation SB F7X-241 原版以及以后被批准的版本

四. 原因、措施和规定

为防止飞机机组的氧气系统失效, 要求完成下述工作, 事先已完成者除外:

注2: 对于本指令, 件号为(P/N) CSD 30-005-3-8的可用的储藏盒

是指序号(S/N)为1013或更高,或者低于1013但带有后缀“A”的部件。

A、安装有件号为MSE30-005-3-8/储藏盒件号为CSD 30-005-3-8、序号为1013或更高,或者序号低于1013并带有后缀“A”的飞行机组氧气面罩组件的飞机,不受本指令的影响,本指令H段的要求除外。

B、在本指令生效后的下一次飞行前,修订飞机飞行手册(AFM) DGT 105608,加入本指令附录1规定的操作程序,并按照上述要求操作飞机。上述要求可通过将本指令复印件插入飞行手册(AFM)中完成。

C、在本指令生效后的下一次飞行前,按照本指令附录1规定的程序对每一个件号为MSE30-005-3-8,包括件号为CSD 30-005-3-8的储藏盒的飞行机组氧气面罩组件完成操作测试。

D、对于安装有件号为MSE30-005-3-8,包括件号为CSD 30-005-3-8储藏盒的飞行机组氧气面罩组件,并自组件第一次安装到飞机上到本指令生效之日,累计少于50个飞行小时(FH)的飞机,此后:在每次飞行前,按照本指令附录1规定的程序对每个飞行机组氧气面罩组件完成操作测试。

E、如果在本指令C段或D段规定的任何操作测试中,检测到任何缺陷,在下次飞行前,按照DA SB F7X-241中指南的要求采用可用的储藏盒更换受影响的件号(P/N)为CSD 30-005-3-8的储藏盒。主最低设备清单(MMEL)中规定(见本指令注3)的除外。

注3: 在MMEL35-3项目中规定第三驾驶员氧气面罩失效飞机可以放行的。

F、除非完成本指令E段规定的相关要求,在本指令附表1规定的符合性时间内,根据适用性,按照DA SB F7X-241中指南的要求采用可用的储藏盒更换每个件号(P/N)为CSD 30-005-3-8的储藏盒。

附表1--储藏盒更换

从储藏盒第一次安装到飞机上到本指令生效之日累计飞行小时	完成时间(自本指令生效之日后)
少于50飞行小时	8天内
50飞行小时或更多	65天内

G、按照本指令E段或F段的要求,根据适用性,采用可用的储藏盒更换飞机所有受影响的飞行机组氧气面罩储藏盒,可终止本指令D段规定的对该飞机的重复操作测试要求,并且可从完成更换的飞机的AFM中移除本指令的复印件。

H、自本指令生效之日起,禁止安装任何件号为CSD 30-005-3-8的

飞行机组氧气面罩储藏盒到飞机上，除非已经确认其是可用的储藏盒（参见本指令注2）。

替代方法

I、（1）完成本适航指令可采取能保证安全的替代方法或者调整完成的时间，但必须得到适航审定部门的批准。

（2）在使用任何经批准的替代方法之前，通知有关飞行标准部门的主管监察员。

Appendix 1

Airplane Flight Manual Procedure to DGT 105608

FALCON Airplane Flight Manual	NORMAL	4-110-07
	BEFORE TAXI	Page 1/1
	Quick Donning Oxygen Mask Additional Test	

Quick Donning Oxygen Mask Additional Test

NOTE

The O2 mask additional test is designed to verify the ability to breathe with the O2 mask donned. It has to be performed after completion of the oxygen mask test as described in QRH1 « Power On » section 15-20.

O2 MASK ADDITIONAL TEST PROCEDURE:

Make sure that the PRESS TO TEST knob is on the 100% position

- Remove the mask from the stowage box
- Depress the inflation controls (red tabs) to inflate the harness
- Position the mask onto the head
- Take a few breaths
- **If the test is successful:**
 - Breathing is free and unrestricted
 - The pneumatic blinker (yellow cross) appears and disappears according to the breathing frequency
- Store the mask in the stowage box when test is completed.

NOTE

Refer to CODDE 1 ATA 35 subchapters 02-35-10 and 02-35-40 for quick donning mask operation and stowage

五. 生效日期：2013 年 3 月 11 日

六. 颁发日期：2013 年 3 月 11 日

七. 联系人: 董文强
民航华北地区管理局适航审定处
010-64596921