

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：CAD2009-MULT-44

修正案号：39-6486

一. 标题： 检查并更换手提灭火瓶

二. 适用范围：

本指令适用于附录中所列**Finished Goods (FG)**号和序列号的**Halon 1211 (BCF)**手提灭火瓶，这些灭火瓶广泛安装于世界各类型运输类、通用类航空器上。

三. 参考文件：

1. EASA AD 2009-0251-E;
2. EASA SIB 2009-39。

四. 原因、措施和规定

英国民航局曾通知**EASA**有大量的存在质量问题的**Halon 1211**气体被提供给航空工业，用于手提式灭火瓶，这些灭火瓶通常用于飞机座舱。**EASA**于2009年10月23日发布了安全信息通告(**SIB**)2009-39，**CAAC**在同一时间转发了该安全信息通告，详见国家图书馆中国民航分馆网站“国外适航当局安全信息通报”，网址：

<http://www.caacelibrary.cn/index1.htm>。

目前的调查结果表明，一家英国本土公司**LyonTech Engineering**为**Fire Fighting Enterprises (FFE)**公司提供了被严重污染的**Halon 1211**，并且已经被装瓶安装于不同类型飞机上。如果受污染的气体遇见火焰，可能会产生有毒烟雾，导致人员伤亡。

基于上述原因，本指令要求对已装机的灭火瓶进行确认，并更换为可用的灭火瓶。除非事先已经完成，否则完成以下规定措施：

（1）自本指令生效之日起**2**天内，按照本指令附录所列清单，确定装机手提式灭火瓶的**FG**号和**s/n**号；

（2）如果发现有任何手提式灭火器受影响，则在下一次飞行前进行拆除，更换为可用的灭火瓶。

（3）自本指令生效之日起，不得在任何飞机上安装附录中涉及到的手提式灭火瓶，除非已证实该型号Halon 1211符合正确的生产制造规范。

完成本指令可采取等效的安全方法或调整完成时间，但必须得到适航当局的批准。

附 录

FG Number	serial number(s)
BA20703GR-3	044293, 044339 and 044340.
BA20703GSR-3	044650, 044651, and 044682 through 044685 inclusive.
BA20703R-3	044398 through 044417 inclusive, 044692, 045066, 045206, 045207 and 045208.
BA21741GR-2	044336, 044337, 044338, 044562, 044563, 044564, 044585, and 044728 through 044733 inclusive.
BA21741GSR-2	044241, 044242, 044294, 044295, 044882, 044950, 045188, 045189, and 046753 through 046756 inclusive,.
BA21741SR-2	044325 through 044329 inclusive, 044490 through 044499 inclusive, 044542 through 044546 inclusive, and 044744 through 044763 inclusive,
BA21783GSR-3	044586 and 044587
BA22594GR-3	044369, 044370, 044371, and 044466 through 044471 inclusive
BA23044SR-1	044429 through 044432 inclusive, 044889 through 044895 inclusive, 045099, 045100 and 045101.
BA23792-1	04645 through 04744 inclusive
BA23792R-1	044877 through 044881 inclusive
BA24180R-1	044227 through 044232 inclusive, 046010 and 046011
BA51012GS-3	045137 and 045138.
BA51012R-3	044485 through 044489 inclusive

BA51012SR-1	045190.
BA51015-3	044243 through 044282 inclusive, 044355 through 044368 inclusive, 044433 through 044452 inclusive, 044512 through 044531 inclusive, 044693 through 044723 inclusive, and 044774 through 044781 inclusive,
BA51015G-3	044724, 044725, 044824 through 044830 inclusive, and 044869 through 044876 inclusive.
BA51015GR-3	044532 through 044541 inclusive, 044734 through 044737 inclusive, 044913 through 044924 inclusive, and 045058 through 045063 inclusive.
BA51015GS-3	044883 through 044888 inclusive, and 044945 through 044949 inclusive.
BA51015GSR-3	044738 through 044743 inclusive, 044911 and 044912.
BA51015R-3	044568 through 044584 inclusive.
BA51015S-3	044459 through 044465 inclusive
BA51015SR-3	044565, 044566 and 044567.

五. 生效日期: 2009 年 11 月 26 日

六. 颁发日期: 2009 年 11 月 26 日

七. 联系人: 于敬宇
中国民用航空总局航空器适航审定司
010-64473756