

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：CAD2004-B737-01

修正案号：39-4292

一. 标题： 更换饮用水箱增压系统释压活门

二. 适用范围：

在中华人民共和国注册的线号为1至2696(含)的所有波音737-100，-200，-200C，-300，-400和-500型飞机

三. 参考文件：

- 1.FAA AD 2003-26-08 修正案 39-13405
- 2.波音公司服务通告 737-38-1029 1991 年 06 月 06 日
- 3.波音公司服务通告 737-38-1029R1 1993 年 08 月 19 日
- 4.波音公司紧急服务通告 737-38A1038 1994 年 12 月 01 日
- 5.波音公司紧急服务通告 737-38A1038R1 1995 年 02 月 02 日
- 6.波音公司紧急服务通告 737-38A1038R2 1997 年 09 月 25 日
- 7.波音公司紧急服务通告 737-38A1047 2002 年 07 月 18 日

四. 原因、措施和规定

为了防止飞机飞行中由于饮用水箱破裂而损伤飞机结构，使飞机不能承担飞行载荷，要求完成下述工作，已完成者除外：

改装和更换

A. 对于列在波音服务通告737-38-1029R1有效性中的未按服务通告的规定完成饮用水增压系统改装的飞机：在本适航指令生效后18个月内，完成本适航指令A. (1)和A. (2)段规定的工作，符合本适航指令D

段规定者除外。

(1) 按波音服务通告737-38-1029或其R1版的要求, 改装饮用水增压系统, 符合本适航指令A. (1) (I) 和A. (1) (II) 段规定者除外。

(I) 不重新安装件号为520A6DB50的现有释压活门。

(II) 不执行服务通告规定的泄漏测试程序。

(2) 按波音服务通告737-38A1047R2的要求安装件号为RV05-362的新释压活门。

B. 对于列在波音服务通告737-38-1029或其R1版有效性中的已按服务通告要求改装饮用水增压系统的飞机: 在本适航指令生效后18个月内, 按波音服务通告737-38A1047R2的要求用件号为RV05-362的新释压活门更换饮用水箱现有的释压活门。

C. 对于线号为1至2523(含)的其它飞机: 在本适航指令生效后18个月内, 按波音服务通告737-38A1047R2的要求用件号为RV05-362的新释压活门更换饮用水箱现有的释压活门, 事先已完成者除外。

D. 按波音服务通告737-38A1047或其R1版的要求安装件号为RV05-362的新释压活门符合本适航指令A. (2)、B或C段的规定。

更换某些飞机的释压活门

E. 对于线号为2524至2696(含)的飞机: 在本适航指令生效后18个月内, 按波音服务通告737-38A1038R2的要求用件号为RV05-362的新释压活门更换饮用水箱现有的释压活门。

符合E段规定可接受的方法

F. 对于那些线号为2527至2696(含)且饮用水箱增压系统装有空气压缩机的飞机: 按波音服务通告737-38A1038或其R1版的要求用件号为RV05-362的新释压活门更换饮用水箱现有的释压活门符合本适航指令E段的规定。

零件安装

G. 自本适航指令生效之日起, 任何人不得将件号为520A6DB50、520A6DB60或D524TP6D60的释压活门安装到飞机上。

替代方法

H. 完成本适航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: 2004 年 2 月 4 日

六. 颁发日期: 2004 年 1 月 17 日

七. 联系人: 柳本强  
民航华北局适航审定处  
010-64595987