

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：CAD1998-MULT-44

修正案号：39-2354

一. 标题： 检查飞机电瓶

二. 适用范围：

安装有SAFT AMERICA INC. 公司1997年12月之前生产的镍镉电瓶的飞机(件号P/N 021929-000;麦道件号P/N 43B034LB02 和 件号P/N 021904-000;麦道件号P/N 43B034LB03)。

三. 参考文件：

(1)FAA AD 98-20-17 AMENDMENT 39-10784

(2)SAFT Aviation Batteries Service Bulletin Document No.A00027,Rev G,(1998.07.14)

(3)SAFT Aviation Batteries Service Bulletin Document No.A00027,Rev F,(1998.01.15)

四. 原因、措施和规定

为了防止电瓶的短路或爆炸，导致飞机主电源系统失效时不能提供应急电源，在本指令生效后结合最近一次的电瓶定期工作，最迟不超过本指令生效后的15个月，必须完成以下工作(已完成的除外)：

1、按参考文件(2)的说明部分更换所有电极螺丝，确认电瓶装有设计规范的原电池(design specification cells)，更换所有非设计规范的原电池(non-design specification cells)。

(a) 按参考文件(2)第8页的图3和图4将完成本指令的塑料标签装

于电瓶上；

(b) 标识已完成本指令的塑料标签可以从SAFT AMERICA INC. 公司得到, 地址是: 711 Industrial Boulevard, Valdosta, Georgia 31601;

(c) 参考文件(2)给出了购买标签或自制标签的方法;

(d) 此标签不可覆盖原电瓶件号。

2、如已按参考文件(3)完成了有关检查、改装工作, 也需按本指令的要求装上完成了本指令的标签。

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 11 月 2 日

六. 颁发日期: 1998 年 10 月 27 日

七. 联系人: 屠泽轶
民航东北管理局适航处
024-88293946