

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-MD82-05

修正案号: 39-4549

一. 标题: 防冻电热带故障

二. 适用范围:

按照任何类别审定的、2002年8月5日波音警告性服务通告MD80-25A381中所列的DC-9-81(MD-81), DC-9-82(MD-82), DC-9-83(MD-83), DC-9-87(MD-87)和MD-88飞机。

三. 参考文件:

- 1) FAA 适航指令 AD 2004-15-13 Amendment 39-13747, 2004年9月2日生效;
- 2) 波音警告性服务通告 MD80-25A381;
- 3) 麦道 MD-80 服务通告 38-56
- 4) 麦道 MD-80 服务通告 更改通报 38-56CN 1

四. 原因、措施和规定

防冻电热带的故障会导致在洗手间供水系统内的防冻电热带发生炭化、烧焦、冒烟以及短路, 并且将会导致防冻电热带产生电弧, 使洗手间洗涤盆下面的水管线路和部件着火和损坏。为防止该故障需完成以下工作:

(a) 在本适航指令生效后18个月内, 按照波音2002年8月5日警告性服务通报MD 80-25A381的完成说明的要求实行本适航指令(a) (1)、(a) (2)或(a) (3)规定的措施。

(1)用新的, 重新标识的加热器软管组件替换现有的洗手间供水系统的防冻电热带。冲洗、清洁以及消毒饮用水系统;或

- (2) 拆开、卷起、贮藏洗手间供水系统的防冻电热带;或
- (3) 从洗手间供水系统中拆除防冻电热带。

注1:波音警告性服务通告MD 80-25A381引用了Jamco公司2003年3月10日的服务通告MD 080-25-829第6次修订版作为一个额外的服务资料来源,用于指导DC-9-81 (MD-81)、DC-9-82 (MD-82)、DC -9-83 (MD-83)、DC-9-87 (MD-87) 以及MD-88型飞机用新的重新标识的加热器软管组件替代现有的防冻电热带。

(b) 在本适航指令生效日期之前,已经按照1991年9月20日麦道飞机公司MD-80服务通告38-56、以及根据1992年 6月11日麦道飞机公司MD-80服务通告更改通报38-56CN 1的修订完成的措施用来符合本适航指令(a) (1)段的要求是可以接受的。

(c) 完成本指令可采取保证安全的替代方法或调整完成时间,但必须得到适航部门的批准。

五. 生效日期: 2004 年 9 月 2 日

六. 颁发日期: 2004 年 8 月 18 日

七. 联系人: 梁 刚

民航东北地区管理局适航审定处
024-88293939