## 中国民用航空总局



## 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