

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: CAD1994-DHC8-03

修正案号: 39-1214

一. 标题: 更换用在飞机结构上的黑色薄膜隔热层

二. 适用范围:

德. 哈维兰公司生产的DHC8、301系列飞机, 序号为100至336

三. 参考文件:

1、加拿大运输部 1994 年 4 月 26 日颁发的适航指令 CF-94-08

2、德. 哈维兰 1994 年 1 月 19 日发布的 SB 8-25-91 修订 C、SB 8-25-92 修订 D、SB 8-25-93 修订 B

四. 原因、措施和规定

已经发现在飞机结构上使用黑色薄膜隔热层的区域有腐蚀现象, 调查表明覆盖隔热层上的黑色薄膜含有碳, 如果黑色薄膜与任何铝合金结构接触的地方积聚冷凝水, 那么这个地方就会产生腐蚀。

为防止产生这种腐蚀, 在本指令生效后90天以内, 或在参考文件中所列SB的第1. D部分所要求的期限内(以后到为准), 根据参考文件上所列 SB中的 Bombardier公司的工作指令第III部份内容, 用AN4C镀铝(银)薄膜隔热层, 替换所有飞机机身和驾驶舱内的黑色薄膜隔热层。

五. 生效日期: 1994 年 6 月 3 日

六. 颁发日期: 1994 年 6 月 3 日

七. 联系人: 邬纪召
民航华东管理局适航处
(021) 2687788-6123