## 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: CAD2005-DHC8-04

修正案号: 39-4879

- 一. 标题: 空速管静压系统的污染物
- 二. 适用范围:

本指令适用于所有在中华人民共和国注册的序号为4001、4003及后续的Bombardier公司DHC-8-400、DHC-8-401或DHC-8-402型飞机。

### 三.参考文件:

TC 适航指令 CF-2005-15;

Bombardier 公司航空器维修手册 PSM 1-84-2。

## 四. 原因、措施和规定

已经有报告表明在空速管、副空速管和备用空速指示装置间发生空速指示错误的事件,这些事件相信是由于在空速管管路中的污染物和/或静压探头的堵塞而引起的。探头的皮托管排水孔堵塞可能使得足够的水汽进入到探头内部皮托管,在特定条件下则可能结冰,引起皮托管管路的堵塞。为避免潜在的错误空速信息,作为临时的措施,本指令强制执行定期清洁静压探头排水孔和空速管管路。

除非已经贯彻下列措施,否则强制执行以下措施:

### A、 清洁静压探头排水孔

1、 首先,在本指令生效的30天内和之后间隔不超过70飞行小时内,按照冲8 Q400 航空器维修手册 PSM 1-84-2的任务20-00-40-170-801及以下工作清洁所有静压探头的排水孔。

- a、按照上述航空器维修手册任务的第4.B章程序2第(1)到(3)节的内容清洁排水孔。
- b、当清洁后,按照上述航空器维修手册任务的第4.A章程序1的内容检查排水孔的堵塞情况。
- c、如果有任何静压探头排水孔还是堵塞的,重复执行本指令A.1.a 和A.1.b的清洁和检查工作。
- B、清洁空速管管路
  - 1、首先, 在本指令生效的30天内和之后间隔不超过600飞行小时内, 按照 冲 8 Q400 航空器维修手册 PSM 1-84-2 的任务 34-11-00-170-801清洁空速管管路。
- 五. 生效日期: 2005年6月23日
- 六. 颁发日期: 2005年6月16日
- 七. 联系人: 杨子洲

民航西北地区管理局适航审定处

029-88791076