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: CAD1990-B747-22

修正案号: 39-0482

- 一. 标题: 检查 WP4000 发动机低压涡轮轴内孔表面
- 二. 适用范围: 所有的PW4056发动机

三. 参考文件:

- (1) FAA90-ANE-27
- (2) 普惠紧急服务通告 PW4ENG 72-328 (1990 年 9 月 28 日)

四. 原因、措施和规定

为了防止因发动机低压涡轮轴失效而导致发动机推力完全损失或 空中停车,除已完成者外,要求对上述发动机完成下述工作:

- (a). 对序号为7176369和717641号发动机,在1990年10月31日前,根据普惠公司紧急服务通告PW4ENG72-328的施工说明,对低压涡轮轴内孔表面实施一次性涡流探伤检查。
- (b). 对其余发动机,在1990年12月31日前,根据普惠紧急服务通告PW4ENG72-328的施工说明,对发动机低压涡轮轴内孔表面实施一次性涡流探伤检查。
- (c). 如在上述检查中发现低压涡轮轴有裂纹,在下次飞行前,更换低压涡轮轴。
- (d). 完成本指令可采用能保证安全的替代办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: 1990年11月18日

六. 颁发日期: 1990年11月1日

七. 联系人: 陈岳宏

中国民航局华北适航处

4562342