中国民用航空局



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: CAD2018-MULT-01

修正案号: 39-9288

一. 标题: 发动机 -风扇盘 -更换

二. 适用范围:

本适航指令适用于 RR 公司安装了零件号为 (P/N) 23061670 的风扇盘的型号为 AE 3007A、AE 3007A1、AE 3007A1/1、AE 3007A1/2、AE 3007A1/3、AE 3007A1P、AE 3007A1E、AE 3007A3、AE 3007C 和 3007C1 的涡扇发动机。

三. 参考文件:

- 1. FAA AD 2017-26-06,修正案号 39-19137;
- 2. RR 公司紧急服务通告 ASBAE 3007A-A-72-424/ASB AE 3007C-A-72-327 (单一文件), R1版(2017年4月20日发布);

四. 原因、措施和规定

1.原因

基于更新的分析结果,建议降低受影响发动机上安装的风扇盘的限制寿命。颁发本适航指令的目的是避免风扇盘失效。

这种不安全情况,如果不纠正,可能导致风扇盘失效,风扇盘非 包容脱离,进而对发动机和飞机造成损伤。

2.措施和符合性时间

按照 FAA AD 2017-26-06 中(g)的内容执行。

第1页共2页

3. 其他规定

无。

- 4. 等效替代
- (1)完成本适航指令可采取能保证安全的等效替代方法或调整完成的时间,但必须得到适航审定部门的批准。
- (2) 在使用任何经批准的等效替代方法之前,通知有关飞行标准部门的主管监察员。
- 五. 生效日期: 2018 年 01 月 30 日
- 六. 颁发日期: 2018 年 01 月 05 日
- 七. 联系人: 张磊

中国民用航空适航审定中心

010-58172943