## 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-07

修正案号: 39-9307

一. 标题: 发动机 - 外部扩散机匣 -检查 /更换

## 二. 适用范围:

本适航指令适用于 Pratt & Whitney (PW)公司所有安装了件号 (P/N)为 50J775 或 50J930 外扩散机匣的 PW4074、PW4074D、PW4077、PW4077D、PW4084D、PW4090 和 PW4090-3 型涡扇发动机。

### 三. 参考文件:

- 1. FAA AD 2018-02-10,修正案号 39-19163 (2018年1月12日发布);
- 2. PW 公司紧急服务通告 PW4G-112-A72-347 (2017年3月31日发布);

# 四. 原因、措施和规定

#### 1. 原因

由于在发动机外扩散机匣上发现了多重裂纹,为避免外扩散机匣失效,发布此适航指令。

这种不安全状况如果不纠正,可能导致外扩散机匣失效,外扩散机匣非包容性脱离,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 2018-02-10中(f)、(g)、(h)、(i)的内容执行。 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 02 月 26 日

六. 颁发日期: 2018 年 02 月 02 日

七. 联系人: 张磊

中国民用航空适航审定中心

010-58172943