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: CAD2008-B757-01

修正案号: 39-5942

一. 标题: 检查低压涡轮盘

二. 适用范围:

本 指 令 适 用 于 装 有 表 1 中 所 列 部 件 的 RB211-535E4-37, RB211-535E4-B-37和RB211-535E4-C-37型发动机的飞机。

这些发动机装于但不限于B757系列飞机上。

三. 参考文件:

- 1. EASA AD No:2008-0045, 2008年3月13日颁发;
- 2.Rolls-Royce Non Modification Service Bulletin (NMSB) No.72-AF923, 2008 年 3 月 7 日颁发,及其后续批准版本。

四. 原因、措施和规定

在本指令表 1列明的时间之前,或表 1上列明的累积循环寿命之前,在本指令生效日之后以先到为准,从发动机上拆除受影响的部件,并按 照 Rolls-Royce Non Modification Service Bulletin (NMSB) No. 72-AF923 中 paragraph 3 中 的 完 成 说 明 (accomplishment instruction) 对其进行检查。

| 表 1 | | | |
|----------------------|-------------|------------|--------------|
| 部件确认及件号(P/N) | 序列号(S/N) | 拆除日期(★) | 自新件起的累积循环(★) |
| 低压涡轮1级盘 P/N UL 18946 | EETM 5398 | 2008年7月1日 | 13178 |
| 低压涡轮1级盘P/N UL 29028 | EETM 4365 | 2008年5月1日 | 18213 |
| 低压涡轮1级盘P/N UL 29028 | EETM 4845 | 2008年7月1日 | 14790 |
| 低压涡轮1级盘P/N UL 29028 | EETM 5620 | 2008年9月15日 | 10801 |
| 低压涡轮1级盘P/N UL 29028 | EETM 5639 | 2008年9月15日 | 10846 |
| 低压涡轮1级盘P/N UL 29028 | EETM 5762 | 2008年9月15日 | 9142 |
| 低压涡轮1级盘P/N UL 29028 | EETM 5755 | 2008年9月15日 | 8620 |
| 低压涡轮1级盘P/N UL 29028 | SETM13799 | 2008年9月15日 | 7527 |
| 低压涡轮2级盘 P/N FW16687 | SETM2336/A | 2008年7月1日 | 18851 |
| 低压涡轮2级盘P/N FW16688 | SEBH5124 | 2008年5月1日 | 20584 |
| 低压涡轮2级盘,P/N FW16689 | SETM05358 | 2008年5月1日 | 18371 |
| 低压涡轮2级盘,P/N FW16689 | SETM06287 | 2008年7月1日 | 18859 |
| 低压涡轮2级盘, P/N UL29029 | SETM09300/A | 2008年9月15日 | 10954 |
| 低压涡轮2级盘, P/N UL29029 | SETM09260/A | 2008年9月15日 | 10693 |
| 低压涡轮2级盘, P/N UL29029 | SETM09697/A | 2008年9月15日 | 9142 |
| 低压涡轮2级盘, P/N UL29029 | SETM13730 | 2008年9月15日 | 7527 |
| 低压涡轮2级盘, P/N UL29029 | SETM14501 | 2008年9月15日 | 6210 |
| 低压涡轮3级盘, P/N UL29031 | SETY01673 | 2008年5月1日 | 18213 |
| 低压涡轮3级盘, P/N UL29031 | SETY01882 | 2008年7月1日 | 14790 |
| 低压涡轮3级盘, P/N UL29031 | SETY02100 | 2008年7月1日 | 13178 |
| 低压涡轮3级盘, P/N UL29031 | SETY02556 | 2008年9月15日 | 10801 |
| 低压涡轮3级盘,P/N UL29031 | SETY02653 | 2008年9月15日 | 10846 |
| 低压涡轮3级盘, P/N UL29031 | SETY02981 | 2008年9月15日 | 8620 |
| 低压涡轮3级盘, P/N UL29031 | SETY03690 | 2008年9月15日 | 7527 |
| 低压涡轮3级盘, P/N UL29031 | SETY03636 | 2008年9月15日 | 7466 |

(★)本指令生效日之后先到为准。

3. 等效符合性方法: 完成本适航指令可采用等效的符合性方法和调整完成时间, 但必须得到适航部门的批准。

五. 生效日期: 2008年3月27日

六. 颁发日期: 2008年3月19日

七. 联系人: 汪毅飞

民航西南地区管理局适航审定处

028-85704341