

中国民用航空局



CIVIL AVIATION
ADMINISTRATION OF CHINA

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: CAD2015-B777-03

修正案号: 39-8469

一. 标题: 检查大翼蒙皮面板间隙的密封胶

二. 适用范围:

本指令适用于列在波音公司服务通告777-57A0097(修订版1, 2015年5月4日颁发)的波音公司777-200、777-200LR、777-300ER及777F系列飞机。

三. 参考文件:

1、FAA AD 2015-15-15, 修正案号 39-18225, 2015 年 7 月 23 日颁发;

2、波音公司服务通告 777-57A0097, 修订版 1, 2015 年 5 月 4 日颁发。

四. 原因、措施和规定

本指令的颁发是由于收到某些翼下连接件上部的大翼蒙皮面板间隙可能在生产过程中没有使用密封胶的报告。颁发本指令是为了发现并纠正翼下连接件上部的大翼蒙皮面板间隙遗漏密封胶的状况, 因其会导致大翼蒙皮面板产生腐蚀及疲劳裂纹, 造成大翼蒙皮失去承受限制载荷的能力, 继而导致潜在的大翼结构失效。

自本指令生效之日起, 要求完成以下工作, 除非已事先完成。

1、检查、相关调查及纠正措施

根据波音公司服务通告777-57A0097（修订版1，2015年5月4日）第1.E.段“符合性”中规定的适用时间内（本指令第四.2.1段要求的除外）：根据波音公司服务通告777-57A0097（修订版1，2015年5月4日）完成指南的要求，对翼下连接件上部的大翼蒙皮面板间隙遗漏密封胶的情况进行详细检查，并完成对所有其他规定、相关调查及纠正措施（除了本指令第四.2.2段要求的情况外）。在下次飞行前完成所有其他规定、相关调查及纠正措施。

2、服务信息的例外

2.1 凡波音公司服务通告777-57A0097（修订版1，2015年5月4日）规定了完成时限是“该服务通告原版颁发日期后”的，本指令要求完成时限在本指令生效之日后。

2.2 凡波音公司服务通告777-57A0097（修订版1，2015年5月4日）规定联系波音公司获取适当指南：在下次飞行前使用经局方批准作为本指令等效替代的修理方案对飞机进行修理。

3、以前工作的认可

如果那些工作是在本指令生效之日前使用波音公司紧急SB 777-57A0097（原版，2014年1月10日）完成的，可视为对本指令第四.1段规定工作被认可。

完成本指令可采取能保证安全的等效替代方法或调整时间完成，但必须得到适航当局的批准。

五. 生效日期：2015 年 8 月 27 日

六. 颁发日期：2015 年 8 月 19 日

七. 联系人： 朱江
民航中南地区管理局适航审定处
020-86130011