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: CAD2015-A380-14

修正案号: 39-8574

一. 标题: 客舱/货舱部件检查/更换

二. 适用范围:

本指令适用于序列号为0030、0035、0036、0039、0042、0044、0046、0048至0049(含)、0052、0054至0059(含)、0061至0090(含)、0092至0096(含)、0098至0101(含)、0103、0105至0117(含)、0119至0128(含)、0130至0159(含)、0161至0164(含)及0166的空客A380-841、A380-842和A380-861飞机。

三.参考文件:

- 1、EASA AD 2015-0236, 2015年12月16日颁发:
- 2、空客公司服务通告(SB) A380-53-8099, 原版, 2015 年 8 月 5 日颁发;
- 3、空客公司服务通告(SB) A380-53-8100, 原版, 2015 年 8 月 25 日颁发;

及以后经批准的修订版本。

四. 原因、措施和规定

总装线的质控复核中,发现在客舱和货舱安装的结构件制造时使 用了错误的铝合金。 这种情况如果不发现并纠正,将降低飞机的结构完整性。

为解决这不安全情况,空客公司颁发服务通告(SB)A380-53-8099和A380-53-8100,提供识别受影响部件的方法。

鉴于上述原因,本指令要求对某些客舱和货舱部件进行一次特别详细检查(SDI),以确定其材料,并根据检查结果,用可用件进行更换。

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、自飞机制造日期起6年内,按照(SB)A380-53-8099和(SB)A380-53-8100附录2所列飞机序列号的适用性,依据空客公司服务通告(SB)A380-53-8099和/或(SB)A380-53-8100的要求,对列于本指令附录1中"受影响件号(P/N)"的客舱和货舱部件完成一次SDI。

注:本指令中,制造日期是指所有权转移的日期,具体参考空客公司首次交付给营运人的文件。

2、如果在按照本指令第四.1段要求进行SDI时,发现一个部件是错误材料制造的,自飞机制造日期起6年内,根据空客公司服务通告(SB)A380-53-8099和/或(SB)A380-53-8100的要求(按适用性),用列于本指令附录1"可用替换件件号"的可用件更换受影响的部件。

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。

附录1 受影响客舱和货舱部件及可用替换件

州水工 文形响台/	地种英地种什么与用自大	1
受影响件号 P/N	可用替换件件号 P/N	受影响区域
L5347059120200	L5347059120200	
L5347059120300	L5347059120300	
L5347074722400	L5347074722451	
L5347074722500	L5347074722551	
L5347074722600	L5347074722651	货舱
L5347074722700	L5347074722751	
L5347074722800	L5347074722851	
L5347074722900	L5347074722951	
L5347074723000	L5347074723051	
L5327029020000	L5327029020000	
L5327051020000	L5327051020051	
L5327051020100	L5327051020151	
L5327057420000	L5327057420000	
L5327057420100	L5327057420100	
L5327057520000	L5327057520000	
L5327057520100	L5327057520100	客舱
L5327338320300	L5327338320351	
L5327349620500	L5327349620500	
L5347038720800	L5347038720851	
L5347038720900	L5347038720951	
L5347058020000	L5347058020051	
L5347058020100	L5347058020151	
L5347059125400	L5347059125451	
L5347059125500	L5347059125551	
L5347518320200	L5347518320200	客舱
L5347518320300	L5347518320300	
L5347531020200	L5347531020200	
L5347531020300	L5347531020300	
L5347532220000	L5347532220051	
L5347532220100	L5347532220151	

五. 生效日期: 2015年12月30日

六. 颁发日期: 2015年12月30日

七. 联系人: 朱江

民航中南地区管理局适航审定处

020-86130011