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-A320-09

修正案号: 39-8548

一. 标题: 检查更换客舱/货舱部件

二. 适用范围:

本适航指令适用于制造序列号(MSN)为 3586, 3588, 3589, 3590, 3595, 3604, 3608, 3614, 3615, 3620, 3632, 3634, 3638, 3647, 3651, 3657, 3660, 3661, 3663, 3671, 3675, 3680, 3683至3687(含), 3689, 3691, 3694, 3700, 3702, 3704, 3705, 3710, 3720, 3727, 3728, 3733, 3735, 3742, 3744, 3746, 3754, 3757, 3759, 3763, 3768, 3770, 3772, 3774, 3775, 3779, 3788, 3790, 3794, 3797, 3799, 3801, 3803, 3808, 3810, 3818, 3822, 3824, 3826 至 4329 (含), 4331 至6051 (含), 6053至6061 (含), 6063 至 6072 (含), 6074 至 6100 (含), 6102 至 6115 (含), 6117至6126 (含), 6128至 6136 (含), 6138至6143 (含), 6145至6150 (含), 6152至6159 (含), 6161 和 6162的Airbus A318-112, A319-111, A319-112, A319-115, A319-132, A319-133, A320-214, A320-216, A320-232, A320-233, A321-211, A321-212, A321-213, A321-231 和A321-232 型飞机

三. 参考文件:

- 1. EASA AD No.: 2015-0218 , 2015年11月03日颁发;
- 2. Airbus SB A320-53-1298, 2015 年 2 月 16 日颁发,及其后续批准版本。
- 3. Airbus SB A320-53-1299, 2015年2月16日颁发,及其后续批准版

本。

四. 原因、措施和规定

1. 在空客生产线上进行的一次质量控制复查显示,某家供应商提供 了错误的铝合金材料并使用在了一些结构件上。调查结果显示0.04% 的库存可能受到错误材料的影响。

结构调查显示这个部件有能力维持静态限制载荷(SLL),且在某一检查间隔内有足够的疲劳寿命。

此种情况,如果不及时发现并纠正,可能降低飞机的结构完整性。为解决潜在的不安全因素,空客发布了Service Bulletin (SB) A320-53-1298和SB A320-53-1299,以提供检查方法。

由于上述原因,本指令要求对客舱和货舱部件进行一次性特别详细检查 (a one-time Special Detailed Inspection)以鉴定材料,并且根据检查结果以可用件将其更换。

2. 除非已经完成, 应采取以下措施:

本指令生效日后的6年内,但自飞机出厂日起不超过12年(见备注), 完成本指令2.1段和2.2段。

备注:对于本指令,飞机出厂日是完成交付日(the date of transfer of title),即空客档案中首次将飞机交付给运营人的日期。

- 2.1 对于 Airbus Service Bulletin (SB) A320-53-1298 或 SB A320-53-1299的附件3中列出了MSN号的飞机,按照Airbus Service Bulletin (SB) A320-53-1298和/或SB A320-53-1299的完成说明对客舱和货舱部件(本指令表1中列出了受影响的件号)进行一次特别详细检查(SDI)。
- 2.2 如果在本指令2.1段要求的检查中发现了部件有错误的材料成分,按照Airbus Service Bulletin (SB) A320-53-1298或SB A320-53-1299的完成说明,依适用,用本指令表1中标注为"可接受的更换件件号"的部件将其更换。
- 3. 等效适用性方法: 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。

表1-需要检查/安装的部件

受影响的件号	可接受的更换件 件号	区域
D5347120720000	D5347120720051	客舱
D5347120720100	D5347120720151	
D5347120920000	D5347120920051	
D5347120920100	D5347120920151	
D5347118820400	D5347118820451	
D5347717620000	D5347717620051	货舱
D5357020620000	D5357020620051	
D5358526421200	D5358526421251	
D5358526421400	D5358526421400	
D5358526421000	D5358526421051	
D5358513120001	D5358513120051	

五. 生效日期: 2015年11月17日

六. 颁发日期: 2015年11月17日

七. 联系人: 汪毅飞

民航西南地区管理局适航审定处

028-85710152