

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: CAD2016-A320-03

修正案号: 39-8633

一. 标题: 改装厨房推车储藏间

二. 适用范围:

本指令适用于制造序列号(MSN)为1479, 3096, 3693, 3713, 3739, 3791, 3896, 3902, 3907, 3931, 3949, 3969, 4030, 4045, 4049, 4059, 4066, 4077, 4083, 4124, 4146, 4158, 4188, 4198, 4206, 4209, 4218, 4235, 4255, 4264, 4304, 4321, 4371, 4374, 4395, 4411, 4417, 4431, 4485, 4492, 4502, 4528, 4541, 4548, 4592, 4595, 4638, 4651, 4669, 4703, 4724, 4737, 4746, 4770, 4780, 4783, 4826, 4827, 4860, 4863, 4865, 4902, 4934, 4945, 4951, 4952, 4971, 4996, 5023, 5029, 5042, 5088, 5095, 5132, 5159, 5164, 5171, 5175, 5192, 5210, 5227, 5241, 5247, 5251, 5275, 5277, 5297, 5306, 5340, 5343, 5348, 5356, 5366, 5370, 5385, 5387, 5392, 5396, 5400, 5407, 5418, 5427, 5438, 5456, 5458, 5469, 5495, 5517, 5555, 5624, 5674, 5678, 5698, 5699, 5709, 5714, 5791, 5704, 5745, 5753, 5761, 5781, 5786, 5788, 5789, 5798, 5804, 5810, 5821, 5827, 5842, 5874, 5882, 5889, 5903, 5907, 5916, 5924, 5958, 5984, 5994, 6000, 6004, 6054, 6080, 6107, 6166, 6176, 6234, 6266, 6293, 6335, 6344, 6365, 6430 和 6444 (含) 的Airbus A319-112, A319-115, A320-214, A320-232 和A321-211飞机。

三. 参考文件:

1. EASA AD 2016-0040 (2016 年 3 月 2 日颁发);
2. Airbus SB A320-25-1B29 初版, 2014 年 6 月 19 日颁发, 及后续经批

准版本；

3. Airbus SB A320-25-1B30 初版，2014 年 6 月 19 日颁发，及后续经批准版本；

4. Airbus SB A320-25-1B31 初版，2014 年 6 月 19 日颁发，及后续经批准版本；

5. Airbus SB A320-25-1B37 初版，2014 年 11 月 28 日颁发，及后续经批准版本；

6. Airbus SB A320-25-1B38 初版，2014 年 6 月 19 日颁发，及后续经批准版本；

7. Airbus SB A320-25-1BBZ 初版，2015 年 10 月 2 日颁发，及后续经批准版本；

8. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No. 601278-25-002 初版，2015 年 3 月 2 日颁发，及后续经批准版本；

9. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No. 601368-25-001 初版，2014 年 12 月 2 日颁发，及后续经批准版本；

10. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No. 601401-25-101-001 初版，2015 年 2 月 16 日颁发，及后续经批准版本；

11. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No. 601401-25-201-002 初版，2015 年 2 月 23 日颁发，及后续经批准版本；

12. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No. 601401-25-701-001 初版，2015 年 2 月 23 日颁发，及后续经批准版本；

13. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No. 601401-25-901-001 初版，2015 年 2 月 23 日颁发，及后续经批准版本；

14. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No. 601401-25-1401-001 初版，2015 年 2 月 23 日颁发，及后续经批准版本；

15. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No. 601401-25-1701-001 初版，2015 年 2 月 10 日颁发，及后续经批准版本；

16. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No. 601401-25-1901-001 初版，2015 年 2 月 11 日颁发，及后续经批准版本；

17. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No. 601401-25-3801-002 初版，2015 年 2 月 11 日颁发，及后续经批准版本；

18. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No. 601401-25-4301-001 初版，2015 年 2 月 23 日颁发，及后续经批准版本；

19. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No. 601401-25-4901-001 初版，2015 年 2 月 26 日颁发，及后续经批准版本；

20. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No.
601401-25-5601-001 初版, 2015 年 1 月 19 日颁发, 及后续经批准版本;
21. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No.
601401-25-5701-002 初版, 2015 年 2 月 6 日颁发, 及后续经批准版本;
22. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No.
601856-25-000301-001 初版, 2014 年 1 月 24 日颁发, 及后续经批准版本;
23. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No.
601857-25-000901-001 初版, 2014 年 1 月 21 日颁发, 及后续经批准版本;
24. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No.
601858-25-000601-001 初版, 2014 年 5 月 20 日颁发, 及后续经批准版本;
25. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No.
601858-25-000701-001 初版, 2014 年 3 月 10 日颁发, 及后续经批准版本;
26. ZODIAC GALLEYS EUROPE Service Bulletin No.
601858-25-002601-001 初版, 2014 年 2 月 24 日颁发, 及后续经批准版本。

四. 原因、措施和规定

1. 基于使用经验和进一步分析, 确认5号厨房 (Galley 5) 在外部位置处若没有拉杆止挡 (kick load retainers) 将不能承受在几个飞行阶段和紧急着陆情况下的预期载荷。

这种情况若未被纠正, 将导致厨房/餐车松脱冲进相邻客舱通道或客舱区域、厨房松散设备可能的飞溅、舱门损坏或液体泄漏、阻塞撤离通道, 并引起对机组或乘员的伤害。

未应对上述潜在不安全情况, AIRBUS颁发了6份SB以提供对受影响的飞机的改装指导。

基于以上原因, 本指令要求改装5号厨房推车储藏间 (trolley compartments) 以安装拉杆止挡 (kick load retainers)。

2. 除非已经完成, 应在规定时间内采取以下措施:

2.1 自本指令生效日后12个月以内, 按照Airbus SB A320-25-1B29, 或

SB A320-25-1B30, 或SB A320-25-1B31, 或SB A320-25-1B37, 或SB A320-25-1B38, SB A320-25-1BBZ (依适用) 的说明, 在厨房5处推车储藏间 (trolley compartments) 安装拉杆止挡 (kick load retainers)。

依据适用的Airbus SB的说明, 对本指令表1中所列的ZODIAC GALLEYS EUROPE (之前为DRIESSEN) Service Bulletins的完成, 可接受为满足本指令要求。

表 1

供应商SB参考	
601278-25-002	601401-25-4301-001
601368-25-001	601401-25-4901-001
601401-25-101-001	601401-25-5601-001
601401-25-201-002	601401-25-5701-002
601401-25-701-001	601856-25-000301-001
601401-25-901-001	601857-25-000901-001
601401-25-1401-001	601858-25-000601-001
601401-25-1701-001	601858-25-000701-001
601401-25-1901-001	601858-25-002601-001
601401-25-3801-002	

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: 2016 年 3 月 16 日

六. 颁发日期: 2016 年 3 月 16 日

七. 联系人: 江学科
民航西南地区管理局适航审定处
028-85710151