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: CAD2016-S365-01R1

修正案号: 39-8621

一. 标题: 内部救生筏-检查

二. 适用范围:

本指令适用于装配有内部救生筏的所有序列号的SA 365 N、SA 365 N1、AS 365 N2和AS 365 N3直升机。

三. 参考文件:

- 1、EASA AD 2016-0028, 2016年2月15日颁发;
- 2、空客直升机公司紧急服务通告(ASB)AS365-25.01.63,原版(2015年12月15日颁发),或修订版01(2016年2月5日颁发);
- 3、Zodiac Aerospace 公司服务通告(SB) No.025-64-13, 原版(2015年11月23日颁发), 或修订版 01 (2016年1月20日颁发); 及以后经批准的修订版本。

四. 原因、措施和规定 本适航指令替代 CAD2016-S365-01, 39-8577

设备制造商对半个救援工具包(half rescue kit)检修时,在救生筏上发现烧焦的痕迹。随后调查显示该损伤是由于错误的救生筏折叠程序,使得闪光灯电瓶被压缩。这种压缩会导致电解质渗漏,随后短路损坏内部救生筏。

这种情况如果不发现并纠正,会导致内部救生筏展开失效(例如水上紧急迫降后),阻碍或防止乘机人员从直升机上安全撤离。

为解决这不安全情况,空客直升机公司颁发紧急服务通告(ASB) AS365-25.01.63(参考了Zodiac Aerospace公司服务通告(SB) No.025-64-13)以提供检查方法。

因此,CAD2016-S365-01(对应EASA AD 2015-0242)要求对内部 救生筏左右两侧安装的半个救援工具包进行一次性检查,根据发现情况,完成适用的纠正措施。

自从CAD-2016-S365-01颁发以后,确定另外一批次受该指令不安全状况影响的半个救援工具包,同时一些原来受该指令影响的救援工具包现在不受影响。

鉴于上述原因,本指令保留CAD-2016-S365-01的要求,并替代, 仅重新确定受影响救援工具包的数量。

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 在本指令表1中规定的完成时限内,很据适用性,完成本指令第四.1.1和第四.1.2段工作。
- 1.1 确认在直升机上安装的左右两侧半个救援工具包的件号 (P/N) 和序列号 (S/N)。回顾直升机维修记录来确定是可接受的,条件是那些记录是可信赖的且能满足本指令目的。
- 1.2 如果在按照本指令第四.1.1段要求进行确认时,如果发现制造商件号 (MP/N) 203631-2 (空客直升机件号P/N 704A42691019) 或 (MP/N) 203631-4 (空客直升机件号P/N 704A42691056),且序列号列于本指令附录1中的半个救援工具包的,根据空客直升机公司紧急服务通告 (ASB) A365-25.01.63 (修订版01) 第3.B段的要求,检查该半个救援工具包。

表1 检查半个救援工具包

受影响半个救援工具包(按	完成时限
本指令附录1定义)	
A组	自2016年1月7日起6个月内
B组	自本指令生效之日起4个月零8日内

2、如果在按照本指令第四.1.2段要求进行检查时,发现任何救生筏损伤,在下次飞行前,根据空客直升机公司紧急服务通告(ASB)A365-25.01.63第3.B段参考的Zodiac Aerospace公司服务通告(SB)No.025-64-13的要求,完成所有适用的纠正措施。

- 3、自本指令生效之日起,允许列于本指令附录1中的半个救援工具包的安装,前提是,安装前,该件已通过空客直升机公司紧急服务通告(ASB)A365-25.01.63(修订版01或以后经批准的修订版次)第3.B.2段要求的检查。
- 4、对于仅装备A组(见本指令附录1定义)半个救援工具包的直升机,在本指令生效之前,已根据空客直升机公司紧急服务通告(ASB)A365-25.01.63(原版)第3.B段要求,进行检查、基于发现问题完成纠正措施的直升机,视为符合本指令第四.1段和第四.2段的要求。

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 受影响的半个救援工具包

除了已根据Zodiac Aerospace公司服务通告(SB) No. 025-66-43 要求进行检查、基于发现问题完成纠正措施、制造商件号(MP/N) 203631-2(空客直升机件号P/N: 704A42691019)或203631-4(空客直升机件号P/N: 704A42691056)的半个救援工具包:

[] [] [] [] [] [] [] [] [] []	
组别定义	受影响的序列号 (S/N)
A组	(S/N)为336至340(含)
	根据Zodiac Aerospace公司服务通告(SB)
	No. 025-66-43改装过带字母"R"所有序列号
	(S/N),除了 (S/N) 1246R。
B组	根据Zodiac Aerospace公司服务通告(SB)
	No. 025-66-43改装过所有序列号(S/N)至335
	(含),除了 (S/N) 125、127、203、229、259、
	288、295、303和334。

五. 生效日期: 2016年2月29日

六. 颁发日期: 2016年2月29日

七. 联系人: 朱江

民航中南地区管理局适航审定处

020 - 86130011