

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-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（按本指令附录1定义）	完成时限
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