

中国民用航空总局



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: CAD2009-HU02-01

修正案号: 39-6310

一. 标题: 海燕 650C 型系列飞机发动机安装螺栓更换/检查

二. 适用范围:

本适航指令适用于使用HU2c-6400-4B螺栓安装发动机的所有海燕650C、650CA和650CS型飞机。

三. 参考文件:

沈阳中体轻型飞机有限公司《服务通告 09-HU2 海燕 650C-71-01》
(2009 年 5 月 8 日颁布)。

四. 原因、措施和规定

本适航指令是根据海燕650CS型飞机发动机安装螺栓在使用中出现断裂的报告而颁布的。海燕650CS型飞机发动机安装螺栓断裂的主要原因是由于其加工制造过程中产生的应力集中或结构缺陷造成的。如果不及时纠正,可能会引发严重事故。

从本适航指令生效之日起,必须完成如下工作:

- 1、在2009年6月30日之前,按照《服务通告09-HU2海燕650C-71-01》
(2009年5月8日颁布)第1条和第2条规定,用HU2c-6400-4C螺栓更换

HU2c-6400-4B螺栓；用HU2c-6400-5挡圈更换发动机安装一侧位置的HU2c-6400-1挡圈。并按照《服务通告09-HU2海燕650C-71-01》（2009年5月8日颁布）第3条规定，定期检查发动机安装情况。

2、在2009年6月30日之前，没有按照《服务通告09-HU2海燕650C-71-01》（2009年5月8日颁布）规定更换螺栓和挡圈的海燕650C、650CA和650CS型飞机，从本适航指令生效之日起，在下一次飞行前，必须按照《服务通告09-HU2海燕650C-71-01》（2009年5月8日颁布）第3条规定，检查发动机安装情况，调整或更换HU2c-6400-4B螺栓和/或HU2c-6400-1挡圈。

2009年6月30日之后，禁止在海燕650C、650CA和650CS型飞机上安装HU2c-6400-4B螺栓；禁止在海燕650C、650CA和650CS型飞机的发动机安装一侧位置安装HU2c-6400-1挡圈。

完成本适航指令可采取保证适航安全的替代方法或调整完成时间，但必须得到适航部门的批准。

五. 生效日期：2009年5月27日

六. 颁发日期：2009年5月25日

七. 联系人： 任国权
民航东北地区管理局适航审定处
02488293939