

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：CAD1989-B747-13

修正案号：39-0337

一. 标题： H-11 钢螺栓的更换

二. 适用范围：

B-2442、B-2438、B-2446、B-2448、B-2452、B-2454

三. 参考文件：

1.FAA 89-NM-63-AD 修正案 39-6376

2.波音服务通告 747-51-2043 (1988 年 6 月 30 日)

四. 原因、措施和规定

为防止由于H-11钢螺栓的断裂而引起结构的损坏，请按下述要求进行：

A. 在累计使用到达四年之前，或在本指令生效之后的15个月内，以后到者为准，按波音服务通告747-51-2043(1988 • 6 • 30版)对下列部位的H-11钢螺栓进行目视检查有无断裂。

- (1). 机体起落架内侧和外侧轴颈垂直支承处。
- (2). 机翼起落架横梁上部缘板与纵梁的固定处。
- (3). 机翼起落架横梁下部缘板与纵梁的固定处。
- (4). 机体站位2598水平安定面铰接的固定处。
- (5). 机体站位2598纵梁搭接接头在桁条11和23的固定处。
- (6). 垂直安定面与机体的固定处。
- (7). 水平安定面前梁螺杆固定处。

B. 如发现有断裂的螺栓，则在下次飞行之前按波音服务通告747-51-2043用铬镍铁合金718 (INCONEL718) 螺栓予以更换。

C. 如发现有断裂的螺栓，但又无铬镍铁合金718螺栓可予更换，则在下次飞行之前可按波音服务通告747-51-2043用H-11钢螺栓予以更换。但应按上述A. 的要求以不超过18个月的时间间隔进行重复目视检查。

D. 如未发现有断裂，则按上述A. 以不超过18个月的时间间隔进行重复目视检查。

E. 在本指令生效之日后的48个月内按波音服务通告747-51-2043用铬镍铁合金718螺栓更换全部上述A. 内所列的H-11钢螺栓。

F. 执行本指令可采用能保证安全的替代办法或调整完成的时间，但必须得到适航当局的批准。

五. 生效日期：1989 年 12 月 4 日

六. 颁发日期：1989 年 11 月 14 日

七. 联系人： 李经农
中国民航华北局适航处
4562341