

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：CAD2001-MULT-03

修正案号：39-3103

一. 标题： 改装驾驶舱滴水盘防水层

二. 适用范围：

按任何类别审定的、具有下列生产线号的Boeing 747、757、767和777系列飞机。

机型	受影响的生产线号 (L/N)	例外的L/N
747	1到1234 (包括1和1234)	1174、1216
757	2到895 (包括2和895)	870、886、894
767	1到768 (包括1和768)	758
777	2到254 (包括2和254)	120、219、230、 235、242、245、 249

注1：本AD适用于上述每一架飞机，不管本AD要求所涉及的区域是否经过改装、更换或修理。对那些经过改装、更换或修理的飞机，如果所做的改装、更换或修理影响本AD要求的实施，飞机所有人/营运人必须按照本AD (d)段要求批准等效的符合性方法。其要求中应包含所做的改装、更换或修理对本AD所针对的不安全状态的影响的评估；而且，如果该不安全状态没有被消除，其要求中应包含针对这种不安全状态的具体的建议措施。

### 三. 参考文件:

FAA AD 2000-26-04

Boeing 服务通告 747-25-3253, 包括附录 A、B 和 C, 2000 年 6 月 29 日

Boeing 服务通告 767-25-0290, 包括附录 A、B 和 C, 2000 年 6 月 29 日

Boeing 服务通告 777-25-0164, 包括附录 A、B 和 C, 2000 年 6 月 29 日

Boeing 服务通告 757-25-0226, 包括附录 A、B 和 C, 2000 年 7 月 3 日

Boeing 服务通告 757-25-0228, 包括附录 A、B 和 C, 2000 年 7 月 3 日

### 四. 原因、措施和规定

为防止引燃滴水盘防水层, 而将由于无害的电弧引起的小火蔓延成大火, 按要求完成下列工作, 除非事先已完成:

#### I. 改装

(a) 除本AD (b)段规定的情况外, 在本AD生效之日起6年内, 根据适用情况, 按照下列Boeing服务通告完成本AD (a) (1)、(a) (2) 和 (a) (3) 所要求的工作:

Boeing服务通告747-25-3253、767-25-0290或777-25-0164, 所有上述三个服务通告均包括附录A、B和C, 均为2000年6月29日颁发;  
或

Boeing服务通告757-25-0226或757-25-0228, 上述二个服务通告均包括附录A、B和C, 均为2000年7月3日颁发。

(1) 改装位于驾驶舱的滴水盘, 安装阻燃材料。

(2) 完成本AD (a) (1) 所要求的工作后, 在继续飞行之前, 根据适用情况, 按照适用的服务通告或飞机维修手册 (AMM), 对改装所干扰的所有的系统进行功能试验。如果任何一个功能试验失败, 在继续飞行之前, 都要按照适用的AMM隔离故障、纠正偏差, 并重复该失败的功能试验直至成功完成。

(3) 完成本AD (a) (1) 和 (a) (2) 所要求的工作后, 在继续飞行之前, 在所有改装过的滴水盘上安装标牌。

(b) 如果在滴水盘的外表面上 (指在滴水盘和飞机结构之间) 安

装了任何导线或设备，按照经民航总局适航司批准的方法改装该区域。

## II. 随意取样（某型747和767系列飞机）

(c) 对列在Boeing服务通告747-25-3253和767-25-0290第1组中的747和767系列飞机，用下述做法代替本AD (a)所要求完成的工作：在本AD生效之日起6年内，收集滴水盘的绝缘材料和粘结剂的样本，并根据适用情况，按照下列Boeing服务通告将所收集的样本提供给制造商检测：

Boeing服务通告747-25-3253或767-25-0290，上述二个服务通告均包括附录A、B和C，均为2000年6月29日颁发。

(1) 如果对所有样本的测试结果都是正的，本AD不再要求采取进一步的措施。

(2) 如果对任一样本的测试结果是负的，在本AD (a)段所规定的符合性时间之前完成本AD (a)段要求的工作。

## III. 等效符合性方法

(d) 完成本AD可采用等效的符合性方法和调整完成的时间，但必须得到民航总局适航司的批准。

IV. 除本AD (b)段规定的情况外，所采取的措施应根据适用情况按照下述Boeing服务通告完成：

Boeing服务通告747-25-3253，包括附录A、B和C，2000年6月29日

Boeing服务通告767-25-0290，包括附录A、B和C，2000年6月29日

Boeing服务通告777-25-0164，包括附录A、B和C，2000年6月29日

Boeing服务通告757-25-0226，包括附录A、B和C，2000年7月3日

Boeing服务通告757-25-0228，包括附录A、B和C，2000年7月3日

五. 生效日期：2001年2月2日

六. 颁发日期：2001年1月19日

七. 联系人： 聂君剑  
民航总局航空器适航司  
010-64092546