

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：CAD1994-F100-11

修正案号：39-1292

一. 标题： 改装厕所抽吸泵&过滤层组件

二. 适用范围：

所有F100系列飞机

三. 参考文件：

1) 荷兰适航当局颁发的适航指令 94-129(A)

2) FOKKER 颁发的服务通告 F100-25-069 (1994.7.13 颁发或以后荷兰适航当局批准的修订版)

四. 原因、措施和规定

在F100飞机上的厕所抽吸泵&过滤层组件是由115V电动机驱动的。当在地面勤务时，金属的厕所马桶是与电动机腔体相联接，但是，这个腔体没有接地，因此，假如电动机发生失效，厕所马桶将带高电压。为了机组和旅客的安全，这种情况是与JAR25. 899(c), JAR25. 1360(a)和JAR25. 1499(d)的要求相矛盾，由于这个不安全因素已经证实在同型号的所有飞机上可能存在或将产生。本适航指令要求在生效后6个月内(除非事先已经完成)，按照FOKKER SB F100-25-069(1994. 7. 13颁发或以后荷兰适航当局批准的修订版)第二部分-完成指令的要求，在厕所抽吸泵&过滤层组件的壳体和勤务接头之间的冲洗限时器上安装一根接地导线。

五. 生效日期: 1994 年 9 月 26 日

六. 颁发日期: 1994 年 9 月 24 日

七. 联系人: 何正华  
民航华东管理局适航处  
(021) 2687788-6126