

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-CRJ2-01

修正案号：39-3269

一. 标题： 检查/更换发动机风扇盘

二. 适用范围：

本指令适用于CF34-1A, -3A, -3A1, -3A2, -3B, -3B1发动机，此发动机安装了件号为5921T18G01, 5921T18G09, 5921T18G10, 5921T54G01, 5922T01G02, 5922T01G04, 5922T01G05, 6020T62G04, 6020T62G05, 6020T62G04, 6020T62G05, 6078T00G01, 6078T57G01, 6078T57G02, 6078T57G03, 6078T57G04, 6078T57G05, 6078T57G06的风扇盘，并安装在CRJ-200飞机上，但并不仅限于上述飞机。

三. 参考文件：

FAA 2001-10-03

四. 原因、措施和规定

为了防止由于电弧产生的裂纹而引起发动机风扇盘断裂，从而导致发动机非包容性故障，本指令生效后完成以下工作，除非已经完成：

(1) 更换部分在役发动机风扇盘

在件号为5921T18G01, 5921T18G09, 5921T18G10, 5921T54G01, 5922T01G02, 5922T01G04, 5922T01G05, 6020T62G04, 6020T62G05, 6078T00G01, 6078T57G01, 6078T57G02, 6078T57G03, 6078T57G04, 6078T57G05, 6078T57G06的风扇盘中，对表1中件号和系列号所确定的

风扇盘，在累计总循环不超过8000前进行更换，若本指令生效时已达到或超过8000总循环，则在本指令生效后30天内进行更换：

件号	系列号
6078T57G04	GEE09287
6078T00G01	GAT3860G
6078T57G02	GAT1924L
5922T01G04	GAT9599G
6078T57G04	GEE05831
6078T57G04	GEE06612
6078T57G04	GEE06618
6078T57G04	GEE06974
6078T57G04	GEE06980
6078T57G05	GEE143FY
6078T57G05	GEE1453G
6078T57G05	GEE14452
6078T57G05	GEE145NA
6078T57G04	GEE08086
6078T57G04	GEE09287
6078T57G04	GEE09337
6078T57G05	GEE12720
6078T57G05	GEE14214
6078T57G05	GEE142YT
6078T57G05	GEE146GT

表1

## （2）检查其他风扇盘

根据2000年10月30日颁发的紧急服务通告（ASB）CF34—BJ72—A0088修正案1版完成说明部分第3. A. (1)至3. E. (2)节内容，或根据2000年8月4日颁发的紧急服务通告（ASB）CF34—AL72—A0103的完成说明部分第3. A. (1)至3. A. (2). (f)节内容，对件号为5921T18G01，5921T18G09，5921T18G10，5921T54G01，5922T01G02，5922T01G04，5922T01G05，

6020T62G04，6020T62G05，6078T00G01，6078T57G01，6078T57G02，6078T57G03，6078T57G04，6078T57G05，6078T57G06的除表1以外的其他风扇盘进行检查。检查期限根据下表2：

风扇盘总循环	检查期限
本指令生效时少于8000	在8000总循环前或本指令生效后的首次热检，以先到为准。
本指令生效时达到或超过8000	本指令生效后的120天内。

表2

注：对于件号为5922T01G04和5922T01G05的风扇盘，其总循环数为该风扇盘改装前作为件号为6078T57G02或6078T57G03的循环数加上改装后使用的循环数。

五. 生效日期：2001 年 7 月 12 日

六. 颁发日期：2001 年 7 月 11 日

七. 联系人： 郝炜  
民航华东管理局适航处  
021-62688899-26123