

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：CAD2003-E145-09

修正案号：39-4118

一. 标题： 检查 APU 防火墙并用带有新的封严的件进行更换

二. 适用范围：

所有以下序号的Embraer EMB-145（）系列飞机：

145462, 145484, 145495, 145505, 145528, 145540, 145549,
145555, 145590, 145625, 145637, 145642至145646, 145649, 145650,
145654, 145655, 145657至145660, 145662, 145664, 145666, 145672,
145674, 145675, 145677, 145681, 145683, 145684, 145688至145690,
145693至145697。

三. 参考文件：

1.巴西 CTA 适航指令 AD2003-07-02Amdt39-999,2003 年 07 月 02 日发布。

2.Embraer SB No.145-53-0037 或其以后的修订。

3.145LEG-53-0010 或其以后的修订。

四. 原因、措施和规定

已经发生APU防火墙裂纹事件，这将降低其与机舱的隔离要求，影响飞行安全，除非事先已完成，必须完成下列工作：

1. 在本指令生效后200飞行小时或90天内（先到为准），做一个详细的目视检查，以确认APU防火墙的裂纹和结构完整性。在下次飞行前，按照结构修理手册（SRM）的限制，修理任何发现的裂纹，或者按照本

指令2段，用一个新的件号的封严进行更换。

2. 以不超过200飞行小时或90天（先到为准）的间隔重复上述检查，直到按照Embraer SB No. 145-53-0037第II部分或其经批准的修正，或者按照145LEG-53-0010或其经批准的修正，用带有封严件号为P/N:145-47494-607的防火墙更换件号为P/N:145-47494-401的防火墙为止。

完成本指令可采取能确保安全的替代方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：2003 年 8 月 18 日

六. 颁发日期：2003 年 8 月 12 日

七. 联系人： 李栋才
民航西南管理局适航处
028-85702572