

中国民用航空飞行学院飞机修理厂

维修能力清单

许可证号: D.4401

修订版次: 第 44 版

修订日期: 2024 年 04 月 15 日

单位地址: 四川省广汉市南昌路四段 91 号



中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单

有效页清单

许可证号: D.4401

修订版次: 第 44 次

名称	页码	修订日期	项目	备注
有效页 清单	Page 1	2024 年 04 月 15 日	有效页清单	
	Page 2	2024 年 04 月 15 日	有效页清单	
	Page 3	2024 年 04 月 15 日	有效页清单	
	Page 4	2024 年 04 月 15 日	维修能力清单 声明	
	Page 5	/	临时修订页	

批准人:

王宇

日期:

2024.4.15

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单

有效页清单

许可证号: D.4401

修订版次: 第 44 次

名称	页码	修订日期	项目	备注
维修能力清单—部件	第 1 页	2024 年 04 月 15 日	1-15	
	第 2 页	2024 年 04 月 15 日	16-30	
	第 3 页	2024 年 04 月 15 日	31-40	
	第 4 页	2024 年 04 月 15 日	41-48	
	第 5 页	2024 年 04 月 15 日	49-65	
	第 6 页	2024 年 04 月 15 日	66-76	
	第 7 页	2024 年 04 月 15 日	77-85	
	第 8 页	2024 年 04 月 15 日	86-94	
	第 9 页	2024 年 04 月 15 日	95-96	
	第 10 页	2024 年 04 月 15 日	97-103	
	第 11 页	2024 年 04 月 15 日	104-116	

批准人: 万

日期: 2024.4.15

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单

有效页清单

许可证号：D.4401

修订版次：第 44 次

名称	页码	修订日期	项目	备注
维修能力清单--机体	第 1 页	2024 年 04 月 15 日	1-5	
维修能力清单--超规范修理&重要改装&制造	第 1 页	2024 年 04 月 15 日	1-7	
修能力清单--其它	第 1 页	2024 年 04 月 15 日	1-16	
	第 2 页	2024 年 04 月 15 日	17-41	

批准人： 707

日期： 2026.4.15

维修能力清单声明

兹声明本维修能力清单所列项目为中国民用航空总局颁发的维修许可证（许可证号 D.4401）批准的项目范围，本单位保证具备维修能力清单所列项目的厂房设施、工具设备、器材、适航性资料 and 人员，建立了符合 CCAR-145R4 的工作程序，并持续符合 CCAR-145R4 的要求。

姓名： 万军 （打印）

签名： 万军 （签名）

（应由责任经理或其授权的质量经理签署本声明）

修订版次： 第 44 次

修订日期： 2024 年 04 月 15 日

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单

临时修订页

许可证号: D.4401

修订版次: 第 44 次

批准人: _____

日期: _____

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单--机体

维修许可证编号: D. 4401

修订版次: R44

修订日期:

2024年4月15日

维修许可证首次批准日期: 1993年3月25日

序号	能力编号	型号 (系列)	名称	制造厂家	维修工作 类别	技术文件	主要设备	首次批准 日期	备注
1	JT22001	Cessna 172	CESSNA172型飞机600飞行小时(含)以下定期检修和更换发动机	Textron Aviation Inc.	定期检修、更换发动机	CESSNA172MM	航电测试设备、振动测试仪、电子称重仪		
2	JT22002	Cessna 172	CESSNA172型飞机12000飞行小时/20年(含)以下所有补充检查	Textron Aviation Inc.	定期检修	CESSNA172MM	航电测试设备、振动测试仪、电子称重仪		
3	JT22003	PA-44	PA-44-180型飞机2000飞行小时(含)以下定期检修和更换发动机	Piper Aircraft, Inc.	定期检修、更换发动机	PA-44-180MM	航电测试设备、振动测试仪、电子称重仪		
4	JT22004	Robinson R22/R44	R44型直升机4400飞行小时(含)以下定期检修和更换发动机	Robinson Helicopter Company	定期检修、更换发动机	R44MM	旋翼校验夹具、液压测试泵、振动测试仪		
5	JT22005	DA42	DA42NG型飞机6000小时&12年(含)以下定期检修和更换发动机	Diamond Aircraft Industries, GmbH.	定期检修、更换发动机	DA42NGMM、AE300MM	航电测试设备、冷却系统测试设备、电子称重仪	2023. 12. 13	

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单—部件

维修许可证编号: D.4401

维修许可证首次批准日期: 1993年3月25日

修订版次: R44

修订日期: 2024年4月15日

序号	能力编号	件号	名称	ATA章节号	制造厂家	维修工作类别	技术文件	主要设备	首次批准日期	备注
1	BJ22001	90D38-2IS, 90D38-2EL, 91E88-4IS	加温机	2140	Hartzell Engine Technologies	翻修	《I系列燃烧加温机翻修手册》, 《B系列燃烧加温机翻修手册》	加温机测试台, 空气压力电门的接头测试堵盖等	2022. 1. 13	
2	BJ22002	064-01084-0101, 064-01084-0201	KY196B甚高频通讯收发机	2311	BENDIX/KING	修理	《KY196B甚高频通讯收发机维修手册》(006-15570-0001)	HP8920A	2008. 2. 25	
3	BJ22003	064-01054-0010, 064-01054-0011, 064-01054-0012, 064-01054-0030, 064-01054-0031, 064-01054-0032, 064-01054-0040, 064-01054-0041, 064-01054-0042	KY196A VHF COMM收发机	2311	BENDIX/KING	修理	《KY196A/197A甚高频通讯收发机维修手册》	HP8920A	2002. 12. 26	
4	BJ22004	069-01032-0101, 069-01032-0201, 069-01032-0301, 069-01032-0401, 069-01032-5101, 069-01032-5201, 069-01032-5301, 069-01032-5401, 069-01033-0101, 069-01033-0201, 069-01033-5101, 069-01033-5201	KX155A/165A甚高频通讯收发机	2311	Bendix/KING	修理	《KX155A/165A甚高频通讯收发机维修手册》	HP8920ANAV-750B	2005. 05. 23	
5	BJ22005	069-01025-0000, 069-01025-0001, 069-01025-0002, 069-01025-0003, 069-01025-0004, 069-01025-0005, 069-01025-0006, 069-01025-0007, 069-01025-0020, 069-01025-0021, 069-01025-0022, 069-01025-0023, 069-01025-0024, 069-01025-0025, 069-01025-0026, 069-01025-0027, 069-01025-0099	KX165 VHF COMM收发机	2311	BENDIX/KING	修理	《KX165/KX155甚高频通讯收发机维修手册》	KTS-143	2002. 12. 26	
6	BJ22006	011-00401- ()	GMA340音频板	2350	Garmin	修理	《GMA340音频板维修手册》	HP8920A	2002. 12. 26	
7	BJ22007	066-01055-0000, 066-01055-0001, 066-01055-0002, 066-01055-0003	KMA24音频板	2350	BENDIX/KING	修理	《KMA24音频板维修手册》	QF1020	2002. 12. 26	
8	BJ22008	066-01176-0101	KMA28音频板	2350	BENDIX/KING	修理	《KMA28 INSTALLATION MANUAL》; 《KMA28音频板检修工艺》	HP8904A FTS-028	2010. 2. 9	
9	BJ22009	ALU-8421 () , ALU-8521 ()	ALU-8421 () /8521 () 交流发电机	2421	ELECTRO SYSTEMS	翻修	《TB20飞机附加维护手册》	856/857发电机测试台	2002. 12. 26	
10	BJ22010	ALX-8421 () , ALX-8521 ()	ALX-8421 () /8521 () 交流发电机	2421	Prestolite	翻修	《电气维护手册》《Prestolite 发电机 (ALX系列)》	MOH2CAN856	2002. 12. 26	
11	BJ22011	9910591-11, 9910591-11RX, ASG10001-17, ASG10001-17R, ASG10001-17-PMA	交流发电机	2421	Aeroelectric	翻修	《9910591-11/11RX交流发电机翻修工艺》	MOH2CAN856	2008. 12. 8	
12	BJ22012	ES4001, ES4001R, ES4002, ES4002R, ES4004, ES4004R, ES4006, ES4006R, ES4008, ES4008R, ES-4029, ES-4029R, 633661, 633962, 649280, 649281, 634442, 653344	ES4000系列小型结构齿轮驱动型交流发电机	2421	Hartzell Engine Technologies	翻修	《OE-A2翻修手册 (HET发电机/起动机)》	发电机测试台	2021. 05. 07	
13	BJ22013	ES4000, ES4000R, ES4000LS, ES4000RS, ES4009, ES4009R, ES4009LS, ES4009RS, ES-4024LP, ES-4024LPR, ES-4024LP-2, ES-4024LP-2R, ES-4024LP-3, ES-4024LP-3R, 649283, 654200, 658257, 656955	ES4000系列小型结构皮带驱动型交流发电机	2421	Hartzell Engine Technologies	翻修	《OE-A2翻修手册 (HET发电机/起动机)》	发电机测试台	2021. 05. 07	
14	BJ22014	1260074-1	CESSNA172飞机升降舵调整片作动筒	2731	Textron Aviation Inc.	修理	《CESSNA172型飞机维护手册》	无	2014. 12. 4	
15	BJ22015	S3281-2, FQ4026-12020	S3281-2燃油油量表指示器	2841	Rochester Gauges Inc	修理	《S3281-2燃油油量表指示器检修工艺》	ZX-21	2010. 2. 9	

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单—部件

维修许可证编号: D.4401

维修许可证首次批准日期: 1993年3月25日

修订版次: R44

修订日期: 2024年4月15日

序号	能力编号	件号	名称	ATA章节号	制造厂家	维修工作类别	技术文件	主要设备	首次批准日期	备注
16	BJ22016	S3852-1, S3852-2	S3852- () 燃油油量传感器	2842	Rochester Gauges Inc	修理	《S3852- () 燃油油量传感器检修工艺》	HP34401A	2010. 2. 9	
17	BJ22017	108- ()	108系列液压泵	2913	ELECTRO SYSTEMS	翻修	《新派泊飞机维护手册》	液压泵测试台	2002. 12. 26	
18	BJ22019	011-00831-00	GEA71发动机/机身组件	3140	Garmin	修理	Garmin 《GEA71安装手册》	GEA71编/译码器	2014. 12. 4	
19	BJ22018	011-00972-00, 011-00972-02, 011-00972-03, 011-00972-10, 011-00916-00, 011-00916-10, 011-00916-20, 011-00916-25, 011-00916-30, 011-00916-35, 011-00972-20, 011-01080-00, 011-01080-10, 011-01078-01, 011-01078-10, 011-01079-00, 011-01079-10, 011-00819-04, 011-00819-10, 011-01274-	GDU 104X控制显示组件	3160	Garmin	修理	Garmin 《GDU104X 安装手册》	GDU 1040编/译码器	2014. 5. 28	
20	BJ23007	011-03470-00, 011-03470-10, 011-03470-20, 011-03470-30, 011-03470-40, 011-03470-50, 011-03470-60, 011-03470-70, 011-03470-80, 011-03470-81, 011-03470-90, 011-03470-91, 011-03470-92, 011-03470-A0, 011-03470-A1, 011-03470-A2	GDU 105X控制显示组件	3160	Garmin	修理	Garmin 《GDU105X 安装手册》	G1000NXI航电测试台	2023. 11. 8	
21	BJ22020	0543062-22, 0543062-24, 0543062-3, 0543062-20, 0543062-25, 0543062-27, 0543062-29	CESSNA172飞机前起落架	3220	Textron Aviation Inc.	修理	《CESSNA172飞机维护手册》	无	2014. 5. 28	
22	BJ22021	PARKER: 11-16, 11-17, 11-19 Piper: 35797-05, 455-987	前收放动作筒	3233	PARKER	修理	《NOSEGEARCYLINDERMAINTENANCE MANUAL》	收放作动筒试验台	2002. 12. 26	
23	BJ22022	Parker: SFA232-5, 11-5D, CMSFA232-5 (011-00504) Piper: 96860-02, 455-994	主收放动作筒	3233	PARKER	修理	《RETRACTACTUATORASSEMBLYCOMPONENTMAINTENANCEMANUAL》	收放作动筒试验台	2002. 12. 26	
24	BJ22023	9882010-4, 9882010-7	CESSNA172飞机刹车主作动筒	3242	Textron Aviation Inc.	修理	《CESSNA172型飞机维护手册》	无	2014. 12. 4	
25	BJ22024	2-1559-1, 2-1559-2, 2-1559-3	刹车组件	3242	Goodrich	修理	Goodrich 《刹车组件维护手册》	无	2015. 4. 20	
26	BJ23002	3-1418 ()	Goodrich 3-1418 前机轮组件	3246	Goodrich	修理	《Goodrich 前机轮组件维修手册》 (3-1418) (Rev. 5)	通用工具	2023. 04. 10	
27	BJ23003	3-1527 ()	Goodrich 3-1527 主机轮组件	3246	Goodrich	修理	《Goodrich 主机轮组件维修手册》 (3-1527) (Rev. 3)	通用工具	2023. 04. 10	
28	BJ22025	01-0770006-17	频闪灯电源盒	3340	WHELEN	修理	1) 联邦航空管理条例 FAR23. 1401; 2) 01-0770006-17频闪灯电源盒铭牌信息。	频闪灯电源盒综合测试台 FTS-490	2014. 12. 4	
29	BJ22026	7000, 7030, 7040, 7060, 550-556	7000系列升降速度表	3413	UI	修理	《TB20附加维护手册》	ZHY-2	2002. 12. 26	
30	BJ22027	8000, 8025, 8030, 8040, 8100, 8125, 8130, 8140	8000, 8100系列空速表	3414	UI	修理	《Airspeed Indicator UI Part No 8000 and 8100 Series Maintenance Manual With Illustrated Part List	大气参数测试仪, 气压源, 振荡器	2021. 11. 16	

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单--部件

维修许可证编号: D.4401

维修许可证首次批准日期: 1993年3月25日

修订版次: R44

修订日期: 2024年4月15日

序号	能力编号	件号	名称	ATA章节号	制造厂家	维修工作类别	技术文件	主要设备	首次批准日期	备注
31	BJ22028	Piper: 5934-1, 5934-3, 5934-1D, 5934-3D; 5934M-1, 5934M-3 5934M-1D, 5934M-3D; 5934A-1, 5934A-3, 5934A-1D, 5934A-3D; 5934AM-1, 5934AM-3, 5934AM-1D, 5934AM-3D; 5934P-1, 5934P-3 5934P-1D, 5934P-3D; 5934PM-1, 5934PM-3, 5934PM-1D, 5934PM-3D; 5934PA-1, 5934PA-3 5934PA-1D, 5934PA-3D; 5934PAM-1, 5934PAM-3, 5934PAM-1D, 5934PAM-3D; 5934D-1, 5934D-3, 5934D-1D, 5934D-3D; 5934AD-1, 5934AD-3, 5934AD-1D, 5934AD-3D; 5934PD-1, 5934PD-3, 5934PD-1D, 5934PD-3D; 5934PAD-1, 5934PAD-3, 5934PAD-1D, 5934PAD-3D; Piper: 599-549;	5934气压高度表	3416	UI	修理	《TB20附加维护手册》	ZHY-2	2002. 12. 26	
32	BJ22029	5035 ()	5035 () 编码高度表	3416	UI	修理	《TB20附加维护手册》	ZHY-2	2002. 12. 26	
33	BJ22030	AK-350, AK-350035, AK-350040, AK-350050, AK-350060, AK-350080	AK-350 () 高度报告器	3416	AMERI-KING	修理	《AK-350 INSTALLATION&OPERATION MANUAL》(IM-3501001)	GCY-2 2656G	2008. 2. 25	
34	BJ22031	SSD120- (XX) A/AE/N/NE	SSD120- (XX) A/AE/N/NE高度编码器	3416	Trans-Cal industry Corp	修理	《SSD120- (XX) A, AE, N, NE高 度编码器检修工艺》	GCY-2 2656G FTS-120	2010. 2. 9	
35	BJ22032	SSD120- (XX) (A/AE/N/NE)-RS232	SSD120- (XX) (A/AE/N/NE)-RS232高 度编码器	3416	Trans-Cal industry Corp	修理	《SSD120- (XX) A, AE, N, NE- RS232高度编码器检修工艺》	GCY-2 2656G FTS-120	2010. 2. 9	
36	BJ22033	011-00882-00, 011-00882-10	GDC 74A 大气数据计算 机	3417	Garmin	修理	Garmin 《GDC74(X) 大气数据计算 机安装手册》	GDC74A编/译 码器	2014. 12. 4	
37	BJ22034	011-00870-00, 011-00870-10	GMU 44磁传感器	3420	Garmin	检测	GARMIN 《GRS77/GMU44安装手册 》	GMU 44编/译 码器	2015. 4. 7	
38	BJ22035	102-0071-01, 102-0071-02, 102-0071-03, 102-0071-04, 102-0074-01, 102-0074-02, 102-0074-03, 102-0074-04, 598-556	RCA22气动地平仪	3421	A. I. D/R. C. ALLEN	修理	《RCA22气动地平仪维修手册》	TZS-65	2002. 12. 26	
39	BJ22036	504-0110-9(), 504-0111-9()	1100- () 电动地平仪	3421	AIM (L- 3Avionics	修理	《1100- () 电动地平仪检修工 艺》	TZS-65	2002. 12. 26	
40	BJ22037	102-0053-01, 102-0053-02, 102-0053-03, 102-0053-04, 102-0061-01, 102-0061-02, 102-0064-01, 102-0064-02, 102-0066-01, 102-0066-02, 599-564	RCA26AK-() 电动地平 仪	3421	RCA	修理	《RCA26AK/BK/C/CM电动地平仪 翻修手册》	TZS-65	2002. 12. 26	

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单—部件

维修许可证编号: D.4401

维修许可证首次批准日期: 1993年3月25日

修订版次: R44

修订日期: 2024年4月15日

序号	能力编号	件号	名称	ATA章节号	制造厂家	维修工作类别	技术文件	主要设备	首次批准日期	备注
41	BJ22038	5000B-（）型: 23-501-03/820123-501, 23-501-07/820192-501, 23-501-06-2, 23-501-06-1/52C73, 23-501-03-1, 23-501-013/96-380039, 23-501-06, 1U149-001-1/58-380013-3, 23-501-06-3/99002-3, 23-501-06-4, 23-501-016/50-384203, 1U149-005, 23-501-018/3850096, 23-501-03-2, 23-501-06-5, 23-501-06-6, 23-501-06-7, 23-501-06-8, 23-501-06-9, 23-501-06-10, 23-501-06-11, 23-501-018-1, 23-501-018-2/850096-501, 23-501-06-12, 1U149-001-2, 23-501-06-13, 1U149-011, 1U149-001-3/96-380047-1, 23-501-06-14/PS50127-9, 548-461, 23-501-06-16, 23-501-032-2, 1U149-001-4/109-384007-1, 23-501-021/50-324417-17, 23-501-06-15/PS50127-8, 548-460, 1U149-010-1, 23-501-031-1, 23-501-016-1/50-384203-3, 23-501-016-2/102-380016-1, 1U149-001-5/102-380016-3, 1U149-010-2/820192-505, 1U149-012, 1U149-001-6, 23-501-06-17, 23-501-033-3, 23-501-06-18/126-30-281, 1U149-013-1, 1U149-012-1, 23-501-06-19, 1U149-010-3, 23-501-032-3, 23-501-034-4, 1U149-012-2, 1U149-013-3, 1U149-010-4, 1U149-012-4, 23-501-06-20/A-321600-1A, 1U149-014-5, 23-501-041-1, 23-501-042-2, 1U149-016-7, 1U149-016-8, 1U149-010-5, 23-501-06-21, 1U149-010-6, 1U149-015-9, S3326-1, 1U149-017-10, 1U149-010-7, 23-501-06-22/762213020, 23-501-06-23/365050111, 1U149-015-11, 1U149-019-19, 1U149-014-12, 1U149-014-13, 1U149-015-15, S3326-2; 5000D-（）型: 23-501-02/820123, 23-501-08/820192; 5000F-（）型: 23-501-09/C661001-0502, 23-501-010/C661001-0512, 23-501-014/C661055-0101, 23-501-015/C661055-0102, 1U149-002, 1U149-002-1, 23-501-017/C661076-0101, 23-501-019/C661055-0103, 23-501-017-1/C661076-0106, 1U149-008/1U149-002-2, 1U149-002-3, 1U149-002-4, 23-501-019-1/C661055-0104, 1U149-002-6, 1U149-002-5, 23-501-020/C661055-0105, 23-501-017-2/C661076-0108, S3326-2RX	5000B/D/F气动地平仪	3421	SIGMA-TEK	翻修	《Model 5000B, D, F Attitude Gyro Overhaul Manual with Parts Breakdown》《5000B/D/F型气动地平仪翻修工艺》	TZS-65	2010. 2. 9	
42	BJ22039	6413-（）	6413-（）姿态仪	3421	S-TEC	修理	《6413-（）姿态仪检修工艺》	TZS-65	2005. 05. 23	
43	BJ22040	4300-3XX, 4300-4XX, 4300-5XX, 4300-202, 4300-203, 4300-204, 4300-205, 4300-206, 4300-207, 4300-208, 4300-213, 4300-215	4300-（）电动地平仪	3421	Mid Continent	修理	《4300-xx electric attitude indicator component maintenance manual》	摇头试验器, 多功能测试仪, 兆欧表等	2021. 11. 16	
44	BJ22041	C2400L4P	C2300-DL4磁罗盘	3423	SOCATA	修理	《TB20附加维护手册》	YNAK-3	2002. 12. 26	
45	BJ22042	1394T100-7Z, 548-190	1394T100-7Z电动转弯侧滑仪	3424	UI	修理	《1394T100-7Z电动转弯侧滑仪检修工艺》	TZS-65	2002. 12. 26	
46	BJ22043	1394T100-10RZ, S3291-1	1394T100-10RZ电动转弯侧滑仪	3424	Textron Aviation Inc.	修理	《1394T100-10RZ电动转弯侧滑仪检修工艺》	TZS-65陀螺仪表试验台	2004. 11. 04	
47	BJ22044	066-03046-0000, 066-03046-0001, 066-03046-0004, 066-03046-0005, 066-03046-0007, 066-3046-00, 066-3046-01, 066-3046-04, 066-3046-05, 066-3046-07	KI525A水平状态指示器	3425	BENDIX/KING	修理	《KCS55/55A磁罗盘系统维修手册》	KTS-153	2002. 12. 26	
48	BJ22045	066-03063-0000, 066-03063-0001	KI227 ADF指示器	3425	BENDIX/KING	修理	《KR87无线电罗盘维修手册》	KTS-143	2002. 12. 26	

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单—部件

维修许可证编号: D.4401

维修许可证首次批准日期: 1993年3月25日

修订版次: R44

修订日期: 2024年4月15日

序号	能力编号	件号	名称	ATA章节号	制造厂家	维修工作类别	技术文件	主要设备	首次批准日期	备注
49	BJ22046	066-03056-0000, 066-03056-0002, 066-03056-0001, 066-03056-0003	KI208/209导航指示器	3425	BENDIX/KING	修理	《KI208/209 NAVIGATION INDICATORS MAINTENANCE MANUAL》(006-05140-0005)	NAV 750B	2008. 2. 25	
50	BJ22047	066-03056-0010, 066-03056-0011	KI208A/209A导航指示器	3425	BENDIX/KING	修理	《KI208A/209A NAVIGATION INDICATORS MAINTENANCE MANUAL》(006-15543-0000)	NAV 750B	2008. 2. 25	
51	BJ22048	066-01067-0000, 066-01067-0001, 066-01067-0002, 066-01067-0003, 066-01067-0004, 066-01067-0005, 066-01067-0010	KN53导航接收机	3431	Bendix/KING	修理	《KN53 导航接收机维修手册》	导航信号发生器NAV-750B	2005. 01. 31	
52	BJ22049	060-00015-0000, 060-00015-0001, 060-0016-0000, 060-00016-0001,	KG102A陀螺机构	3441	BENDIX/KING	修理	《KCS55/55A磁罗盘系统维修手册》	KTS-152, TZS-74	2002. 12. 26	
53	BJ22050	066-01068-0000, 066-01068-0001, 066-01068-0002, 066-01068-0003, 066-01068-0004	KN62A 测距机	3451	BENDIX/KING	修理	《KN62/62A/64 DME测距机维修手册》	ATC-1400A, KTS-	2002. 12. 26	
54	BJ22051	066-01070-0000, 066-01070-0001	KN63测距机	3451	Bendix/KING	修理	《KN53 DISTANCE MEASURING SYSTEM MAINTENANCE MANUAL	ATC/DME测试仪ATC-1400A	2005. 01. 31	
55	BJ22052	066-01062-0000, 066-01062-0001, 066-01062-0002, 066-01062-0010	KT76A应答机	3452	BENDIX/KING	修理	《KT76A/78A应答机维修手册》	ATC-1400A	2002. 12. 26	
56	BJ22053	011-00490-00,	GTX327 应答机	3452	Garmin	修理	《GTX327 ATC应答机维修手册》	ATC-1400A	2002. 12. 26	
57	BJ22054	066-01156-0101	KT76C ATCRBS应答机	3452	Bendix/KING	修理	《KT76C ATCRBS应答机维修手册》	ATC-1400A	2005. 05. 23	
58	BJ22055	066-01141-0101, 066-01141-0201, 066-01141-1101	KT70 S模式应答机	3452	Bendix/KING	修理	《KT70 S模式应答机维修手册》(006-05306-0003)	ATC-1400A S-1403DL	2008. 2. 25	
59	BJ22056	011-00779-10	GTX33应答机	3452	Garmin	修理	GARMIN 《GTX33应答机安装手册》	GTX 33编/译码器	2015. 04. 07	
60	BJ22057	066-01072-0000, 066-01072-0001, 066-01072-0002, 066-01072-0003, 066-01072-0004, 066-01072-0005, 066-01072-0006, 066-01072-0007, 066-01072-0014, 066-01072-0015, 066-01072-0017, 066-1072-00, 066-1072-01, 066-1072-02, 066-1072-03, 066-1072-04, 066-1072-05, 066-1072-06, 066-1072-07, 066-1072-14, 066-1072-15, 066-1072-17	KR87 ADF接收机	3455	BENDIX/KING	修理	《KR87无线电罗盘维修手册》	KTS-143, KTS-156	2002. 12. 26	
61	BJ22058	011-00280-00, 011-00280-10, , 011-00280-30	GNS430接收机	3460	Garmin	修理	《GNS430 接收机维修手册》	NAV-750B	2002. 12. 26	
62	BJ22061	011-00781-01, 011-01105-00, 011-01105-20, 011-01105-01, 011-01105-30, 011-01105-40	GIA 63 (W)	3460	Garmin	修理	GIA 63(W)通信导航收发机检修工艺	GIA 63 (W)编译码器, GPS信号模拟器/GPS 室外天	2013. 12. 25	
63	BJ22059	611 () /612 ()	611 () /612 () 进气压力表	3620	UI	修理	《6100/6200/6300 MANIFOLD PRESSURE GAGE /FUEL PRESSURE GAGE MANUAL OF INSTALLATION/ OPERATION/SERVICE/OVERHAUL	GCY-1	2004. 06. 23	
64	BJ22060	S3280-1, EG2707-08023	S3280-1真空度和电流表	3720	Rochester Gauges Inc	修理	《S3280-1真空度和电流表检修工艺》	BY2072 ZX-21	2010. 2. 9	
65	BJ23001	0533150-5, 0533150-7, 0533150-8, 0533150-9, 0533150-10	Cessna172 () 飞机方向舵	5540	Textron Aviation Inc.	修理	CESSNA发布的《修理说明—方向舵蒙皮损伤》(S-172-17281286/01RD)、《CESSNA单发飞机结构维修手册》、《CESSNA 172R型飞机维护手册》、《CESSNA 172R飞机方向舵修理工艺》	操纵面平衡工具组件(5180002-1)	2010. 2. 9	

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单—部件

维修许可证编号: D.4401

维修许可证首次批准日期: 1993年3月25日

修订版次: R44

修订日期: 2024年4月15日

序号	能力编号	件号	名称	ATA章节号	制造厂家	维修工作类别	技术文件	主要设备	首次批准日期	备注
66	BJ22062	HC-E4N-3N/D8990SK, HC-D4N-3P/D9511FK	Hartzell螺旋桨	6100	Hartzell Propeller Inc.	翻修	《四叶轻型涡轮螺旋桨维护手册》,《标准操作手册》,《铝制桨叶翻修手册》,《螺旋桨结冰保护系统手册》	螺旋桨平衡设备等	2022. 1. 13	
67	BJ23004	76EM8S14-0-62	Sensenich螺旋桨	6100	Sensenich	翻修	Sensenich《金属螺旋桨修理手册》(SPRM590)(Rev. 0)	螺旋桨静平衡轴JPZ003	2023. 4. 24	
68	BJ23006	HC-E4N-3P/D9511FSB, HC-D4N-3N/D9511FK	Hartzell螺旋桨	6100	Hartzell Propeller Inc.	翻修	《四叶轻型涡轮螺旋桨维护手册》(143A手册)(Rev. 24)、《标准操作手册》(202A手册Volume3)(Rev. 42)、《铝制桨叶翻修手册》(133C手册)(Rev. 41)、《螺旋桨结冰保护系统手册》(180手册)	螺旋桨平衡设备	2023. 09. 22	
69	BJ24001	PHC-J3YF-1RF/F7693DF	Hartzell螺旋桨	6100	Hartzell Propeller Inc.	翻修	《Hartzell紧凑型 and 轻紧凑型非顺桨(-1)及特技类(-4)螺旋桨翻修手册》(113B)、《Hartzell铝制桨叶翻修手册》(133C)、《Hartzell标准操作手册》(202A, Volume 03)	螺旋桨平衡设备	2024. 01. 17	
70	BJ22063	HC-C2YK-1BF/F8477-4, HC-C2YK-1BF/F7666A-2, HC-C2YR-2CLEUF/FJC7666A-2R, HC-C2YR-2CEUF/FC7666A-2R, HC-C2YR-1BF/F7495S, HC-C2YR-1BFP/F7497, PHC-J3YF-1RF/F7392-1, HC-E3YR-1RF/F7392S-1	Hartzell螺旋桨	6110	Hartzell Propeller Inc.	翻修	Hartzell《铝制桨叶翻修手册》,《紧凑型 and 轻紧凑型非顺桨(-1)和特技类(-4)螺旋桨翻修和维护手册》	螺旋桨平衡设备,螺旋桨变距试验台	2002. 12. 26	
71	BJ22064	1C235/LFA7570, 1A170E/JHA7660	McCaughey螺旋桨	6110	McCaughey Propeller Systems	翻修	McCaughey定距螺旋桨翻修手册	螺旋桨平衡设备	2002. 12. 26	
72	BJ22065	U-3-15, U-3-15L	Hartzell U-3-15(L)型号调速器	6122	Hartzell Propeller Inc.	翻修	《Governor Maintenance Manual》	调速器测试台 PGR8060	2007. 07. 11	
73	BJ22066	D-20309-X	McCaughey C290D3型号调速器	6122	McCaughey Propeller Systems	翻修	McCAULEY《调速器维修手册》	调速器试验台	2015. 4. 7	
74	BJ22067	V-5-9, V-5-10L, V-5-11, V-5-12	Hartzell V-5系列调速器	6122	Hartzell Propeller Inc.	翻修	Hartzell《调速器维修手册》	调速器测试台	2015. 4. 7	
75	BJ22068	S-1-19, S-1-20, S-1-21, S-1-23, S-1-25	Hartzell S-1构型2系列调速器	6122	Hartzell Propeller Inc.	翻修	《Hartzell S-1 结构2系列调速器维修工艺》	调速器测试台	2021. 11. 02	
76	BJ22069	A210776, B210776, C210776, G210776, H210776, J210776, R210776, A210761, B210761, C210761, D210761, E210761, F210761, G210761, H210761, L210761, M210761, N210761, P210761, R210761, A210681, B210681, C210681, D210681, E210681, F210681, G210681, H210681, J210681, M210681, 210681	Woodward调速器	6122	Woodward	翻修	《SPECIFICATION MANUAL 33201》	调速器测试台 PGR8060	2009. 9. 23	

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单—部件

维修许可证编号: D.4401

维修许可证首次批准日期: 1993年3月25日

修订版次: R44

修订日期: 2024年4月15日

序号	能力编号	件号	名称	ATA章节号	制造厂家	维修工作类别	技术文件	主要设备	首次批准日期	备注
77	BJ22070	D-20816-(), 451-828	储压器	6123	McCaughey Propeller Systems	翻修	McCaughey公司Service Manual 780401	测试台	2017. 11. 8	
78	BJ22071	89361-016, 89361-002	新派泊飞机 (PA-44-180) 发动机架	7120	PARPER	修理	《新派泊飞机 (PA-44-180) 发动机架修理工艺》, 《新派泊飞机 (PA-44-180) 发动机架修理工艺》和服务通告SBNO: 1033A	CEW-10000型超低频退磁多功能磁粉探伤机	2004. 11. 04	
79	BJ22072	29066-001	SR20G3飞机发动机架修理	7120	CIRRUS AIRPLANE Corporation	修理	《SR20G3飞机发动机架修理工艺》	飞机零部件磁粉检测	2021. 11. 02	
80	BJ22073	0551023-25	发动机架	7120	Textron Aviation Inc.	修理	《Model 172, 182, 206 Single Engine Structural Repair Manual》	氩弧焊机, 管状加热鼓风机干燥箱, 温度调节仪等	2022. 3. 28	
81	BJ22074	AV 10-6035-11, AV 10-6102	LVC-5-5BPA/LVC-5-5PA型汽化器	7300	AVStar	翻修	美国Avstar公司《AVStar 航空浮子式汽化器翻修&修理手册》(FSM LVC-5-5, 2014年3月31日, R1版)	流量测试台 FTR-7060-CN/706001或 B18476RELA	2019. 03. 20	
82	BJ22075	AV 10-6110	LVC-5-4PA型汽化器	7300	AVStar	翻修	美国Avstar公司《AVStar 航空浮子式汽化器翻修&修理手册》(FSM LVC-5, 2014年3月03日, Rev. 1版)	流量测试台 FTR-7060-CN/706001或 B18476RELA	2019. 03. 20	
83	BJ22076	2524054-11, 2524145-12, 2524147-13, 2524171-11, 2524189-11, 2524213-11, 2524242-10, 2524243-11, 2524291-11, 2524297-10, 2524307-10, 2524328-10, 2524335-10, 2524341-10, 2524348-11, 2524359-11, 2524119-7, 2524450-9, 2524459-9, 2524475-8, 2524550-8, 2524575-8, 2524590-8, 2524592-8, 2524623-8, 2524634-8, 2524640-8, 2524673-8, 2524682-8, 2524688-8, 2524723-8, 2524742-8, 2524752-7, 2524840-3, 2524905-2, 2524937-1, 2524939-2, 2524948-2, 2524979-1, 2529006-1, 2549002-1, 2549050-1, 2576586-1, 2576536-2, 2576568-1	RSA-5AD1型燃调	7300	Precision Airmotive	翻修	《Precision翻修手册15-381G》	燃油系统测试台 B18476 Rev. A	2002. 12. 26	
84	BJ22077	AV 2524054-11, AV 2576536-2, AV 2576568-1, AV 2576586-1, LFC-5AD1, RSA-5AD1, LFR-NNSS5	AVStar燃油喷射器	7300	AVStar	翻修	美国AVStar公司《AVStar 燃油喷射器翻修, 修理手册》(FSM RSA-5AD1 2014年4月30日版)	流量测试台 FTR-7060-CN/706001或 B18476RELA	2018. 05. 25	
85	BJ22078	2524030-11, 2524152-10, 2524163-15, 2524175-10, 2524255-10, 2524256-12, 2524311-10, 2524318-10, 2524757-7, 2576630-4	RSA-10AD1型燃调	7300	Precision Airmotive	翻修	《Precision翻修手册15-381G》	燃油系统测试台 B18476 Rev. A	2002. 12. 26	

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单—部件

维修许可证编号: D.4401

维修许可证首次批准日期: 1993年3月25日

修订版次: R44

修订日期: 2024年4月15日

序号	能力编号	件号	名称	ATA章节号	制造厂家	维修工作类别	技术文件	主要设备	首次批准日期	备注
86	BJ22079	AV 2576630-4, AV 2524318-10	RSA-10AD1型燃油喷射器 (AVStarLFR-NNSH10, LFC-10AD1, RSA-10AD1)	7300	AVStar	翻修	国Avstar公司《RSA-10AD1型燃油喷射器翻修, 修理手册》(FSM RSA-10AD1 2014年4月30日版)	流量测试台 FTR-7060-CN/706001或 B18476RELA	2019. 03. 20	
87	BJ23005	AV 2581500	AVStar LFR-NNSM10型航空燃油喷射器	7300	AVStar	翻修	《AVStar LFR-NNSM10燃油喷射器维修手册》(FSM LFR-NNSM10) (Rev. 1)	燃油系统测试台 FTR-7060-CN/706001或 B18476RELA或 HTC-RTCS	2023. 06. 09	
88	BJ22080	AV 2524864-2	AVStar燃油喷嘴	7313	AVStar	翻修	《AIR BLEED NOZZLES OVERHAUL MANUAL》FSM ABN, 《AVStar燃油喷嘴翻修工艺》	燃油系统测试台 (B18476 REV A)	2014. 12. 4	
89	BJ22081	2524107, 2524321, 2524369, 2524370, 2524703, 2524864-2, 2524865, 2524866, 2524881, 2524917-1, 2524923, 2524925, 2524926	燃油喷嘴	7313	Precision Airmotive	翻修	《Precision 翻修手册15-541E》	燃油系统测试台 B18476 Rev. A	2002. 12. 26	
90	BJ22082	10-6019, 10-6030, 10-6030-1, 10-6019-1	HA-6型汽化器	7322	Marvel-Schebler	翻修	《汽化器翻修手册MSACSM-OH03》	燃油系统测试台 B18476 Rev. A	2002. 12. 26	
91	BJ22083	AV10-6019, AV10-6019-1, AV10-6030-1	AVStar LHC-6-6BPA型汽化器	7322	AVStar	翻修	《AVStar LHC-6-6BPA型航空浮子式汽化器翻修工艺》	FTR-7060-CN/706001或 B18476REV. A	2013. 10. 31	
92	BJ22084	2576564-1, 2576526-1, 2576556-1, 2576532-1, 2576624-1, 75278, 75279, 75280, 75281, 75282, 75283, 75284, 75285, 75286, 75573, 75638, 75762, 76348, 76502, 77208, 77418, 77548, 78805, 78924, 79007, LW-11790, LW-12155, LW-12415, LW-13518, LW-14113, LW-14576, LW-15533, LW-15675, LW-15720, LW-16116, LW-18050, LW-18476, LW-18742, LW-19039, LW-19158, 63A19948, 63A19965, 63B21007, 63B21704, 63B21965	燃油分配器	7324	Precision Airmotive	翻修	《Precision翻修手册15-540G》	燃油系统测试台 B18476 Rev A	2002. 12. 26	
93	BJ22085	AV2524232-2, AV2576526-1, AV 2576564-1, AV 2576624-1	AVStar燃油分配器	7324	AVStar	翻修	《FLOW DIVIDER OVERHAUL MANUAL》FSM-FD, 《AVStar燃油分配器翻修工艺》	燃油系统测试台 (B18476 REV A)	2014. 12. 4	
94	BJ22086	4301, 4302, 4303, 4316, 4330, 4331, 4342, 4344, 4345, 4347, 4348, 4353, 4354, 4370, 4371, 4372, 4373, 4374, 4381, 4309, 4310, 6310, 6314, 6320, 6324, 6331, 6340, 6350, 6351, 6355, 6360, 6361, 6362, 6363, 6364, 6365, 6367, 6371, 6380, 6382, 6390, 6391, 6393	SLICK 4300/ 6300系列磁电机	7414	Unison industries	翻修	《磁电机维护和翻修手册L-1363F》	磁电机测试台	2002. 12. 26	

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单—部件

维修许可证编号: D.4401

维修许可证首次批准日期: 1993年3月25日

修订版次: R44

修订日期: 2024年4月15日

序号	能力编号	件号	名称	ATA章节号	制造厂家	维修工作类别	技术文件	主要设备	首次批准日期	备注
95	BJ22087	10/BL-51360-26, 10/BL-51360-27, 10/BL-51360-28, 10/BL-51360-29, 10/BL-51360-37, 10/BL-51360-40, 10/BL-51360-41, 10/BL-51360-45, 10/BL-51360-46, 10/BL-51360-47, 10/BL-51360-54, 10/BL-51360-58, 10/BL-51365-9, 10/BL-51365-32, 10/BL-51365-33, 10/BL-51365-34, 10/BL-51365-35, 10/BL-51365-39, 10/BL-51365-40, 10/BL-51365-43, 10/BL-51365-44, 10/BL-51365-45, 10/BL-51365-46, 10/BL-51365-47, 10/BL-51365-48, 10/BL-51365-54, 10/BL-51365-57, 10/BL-52350-20, 10/BL-79020-6, 10/BL-79020-10, 10/BL-79020-11, 10/BL-79020-16, 10/BL-79020-17, 10/BL-79020-18, 10/BL-79020-19, 10/BL-79020-118, 10/BL-79020-119, 10/BL-163005-2, 10/BL-163005-3, 10/BL-163005-11, 10/BL-163015-3, 10/BL-163045-1, 10/BL-163045-3, 10/BL-163045-6, 10/BL-163055-1, 10/BL-163010-1, 10/BL-163010-2, 10/BL-163010-10, 10/BL-163010-11, 10/BL-163010-15, 10/BL-163020-3, 10/BL-163020-4, 10/BL-163050-1, 10/BL-163050-2, 10/BL-163050-7, 10/BL-163050-9, 10/BL-163050-12, 10/BL-163060-1, 10/BL-163060-2, 10/BL-500514-1, 10/BL-500514-2, 10/BL-500514-3, 10/BL-500514-4, 10/BL-500514-5, 10/BL-500514-201, 10/BL-600604-1, 10/BL-600614-1, 10/BL-600614-2, 10/BL-600614-3, 10/BL-600644-1, 10/BL-600644-3, 10/BL-600644-4, 10/BL-600644-5, 10/BL-600644-201, 10/BL-600654-1, 10/BL-500516-2, 10/BL-500516-3, 10/BL-500516-4, 10/BL-500516-5, 10/BL-500516-6, 10/BL-500516-7, 10/BL-500516-9, 10/BL-500516-10, 10/BL-500556-1, 10/BL-500556-3, 10/BL-500556-101, 10/BL-500556-103, 10/BL-500556-203, 10/BL-500556-901, 10/BL-600606-1, 10/BL-600606-3, 10/BL-600616-3, 10/BL-600616-4, 10/BL-600616-5, 10/BL-600616-6, 10/BL-600616-7, 10/BL-600616-101, 10/BL-600646-1, 10/BL-600646-2, 10/BL-600646-3, 10/BL-600646-4, 10/BL-600646-101, 10/BL-600646-201, 10/BL-600656-1, 10/BL-600656-2, 10/BL-600616-9	S-20/200 系列磁电机	7414	Continental Motors, Inc.	翻修	《Master Service Manual X40000》	磁电机测试台	2002. 12. 26	
96	BJ22088	M1670, M1680, M1745, M1755, M1795, M1915, M1920, M1960, M1970, M2026, M2027, M2319, M2320, M2343, M2344, M2379, M2380, M2506, M2507, M2512, M2513, M2781, M2782, M2783, M2784, M2785, M2786, M2788, M2789, M2804, M2805, M2829, M2830, M2877, M2878, M2887, M2888, M2897, M2898, M2900, M2901, M2903, M2904, M2930, M2931, M2933, M2934, M2936, M2937, M2939, M2940, M2956, M2959, M2960, M2961, M2962, M2963, M2964, M2965, M2966, M2975, M2976, M2977, M2981, M2982, M2983, M2984, M2989, M2990, M2992, M4009, M4010, M4019, M4020, M4021, M4022, M4025, M4026, M6006, M6007, M6008, M6009, M6010, M6011, M6012, M6013, M6023, M6024, M6025, M6026, M6027, M6028, M6029, M6043, M6054, M6055, M6066, M6067, M6069, M6070	SLICK系列磁电机高压导线	7420	Unison industries	翻修	《Master Service Manual X40000》	磁电机测试台	2002. 12. 26	

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单—部件

维修许可证编号: D.4401

维修许可证首次批准日期: 1993年3月25日

修订版次: R44

修订日期: 2024年4月15日

序号	能力编号	件号	名称	ATA章节号	制造厂家	维修工作类别	技术文件	主要设备	首次批准日期	备注
97	BJ22089	10-400414, 10-400416, 10-400424, 10-400426, 10-421401-17, 10-421404-7, 10-421471-1, 10-421474-7, 10-421604-23, 10-421654-49, 10-421674-3, 10-423604-1, 10-423604-21, 10-423674-1, 10-423674-19, 10-423674-21, 10-423674-25, 10-423674-31, 10-423674-33, 10-423674-45, 10-423674-47, 10-423684-1, 10-423684-5, 10-820471-91, 10-821401-1, 10-821401-2, 10-821401-16, 10-821401-22, 10-821401-26, 10-821404-2, 10-821404-19, 10-821471-2, 10-821471-3, 10-821471-11, 10-821471-16, 10-821472-22, 10-821474-2, 10-821474-5, 10-821474-16, 10-821474-92, 10-821481-2, 10-821481-16, 10-821481-20, 10-821481-26, 10-821484-2, 10-821484-14, 10-821601-2, 10-821601-38, 10-821601-40, 10-821604-2, 10-821604-3, 10-821604-7, 10-821604-45, 10-821671-2, 10-821671-32, 10-821671-92, 10-821672-9, 10-821672-13, 10-821672-15, 10-821672-17, 10-821672-18, 10-821672-24, 10-821674-2, 10-821674-22, 10-821674-23, 10-821674-92, 10-821675-18, 10-821675-32, 10-821681-2, 10-821681-38, 10-821681-40, 10-821684-2, 10-821684-26, 10-821684-28, 10-821684-38, 10-821684-40, 10-821685-8, 10-821685-10, 10-821685-12, 10-821685-14, 10-821685-16, 10-821685-18, 10-821694-5, 10-821695-14, 10-821695-40, 10-821885-4, 10-821885-6, 10-821895-4, 10-822482-2, 10-823671-1, 10-823674-5, 10-823674-7, 10-823684-7, 10-823694-1	CMI系列磁电机高压导线	7420	Continental Motors, Inc.	翻修	《Master Service Manual X40000》	磁电机测试台	2002. 12. 26	
98	BJ22090	56001-003, 599-540, PS50158-5-2	56001-003转速表	7714	Teledyne Technologies Company	修理	《56001-003转速表检修工艺》	HP8904A	2010. 2. 9	
99	BJ22091	S3329-1, SL1010-001-1-1	S3329-1转速表	7714	Superior Labs Inc	修理	《S3329-1转速表检修工艺》	FTS-902	2010. 2. 9	
100	BJ22092	149-NL/ec	(149-NL/ec) 起动机	8011	Lamer	翻修	《149-NL/ec起动机翻修工艺》	747-12/24V	2012. 6. 21	
101	BJ22093	31B23592 (149-NL)	31B23592 (149-NL) 起动机	8011	Lamer	翻修	《31B23592 (149-NL) 起动机翻修工艺》	747-12/24V	2008. 12. 8	
102	BJ22094	31B23593 (149-NLR)	31B23593 (149-NLR) 起动机	8011	Lamer	翻修	《31B23593 (149-NLR) 起动机翻修工艺》	747-12/24V	2012. 6. 21	
103	BJ22095	ES646238-2, ES646238-2R, ES646238-3, ES646238-3R, ES646275-1, ES646275-1R, MRZ-7000, MRB-7000	ES646 () 系列起动机	8011	Hartzell Engine Technologies	翻修	《OE-A2翻修手册》, 《ES646系列起动机翻修工艺》, 《ES646 () 起动机翻修工作单》	发动机测试台, 转速表, 兆欧表等	2021. 11. 16	

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单—部件

维修许可证编号: D.4401

维修许可证首次批准日期: 1993年3月25日

修订版次: R44

修订日期: 2024年4月15日

序号	能力编号	件号	名称	ATA章节号	制造厂家	维修工作类别	技术文件	主要设备	首次批准日期	备注
104	BJ22096	68867, 72245, 72899, 74321, 74329, 74414, 74460, 74977, 75030, 75221, 75550, 76173, 76628, 76944, 77236, 78652, 31M19420, 31M19861, 31M21308, 31M21951, 31M21994, 31M22045, 31M22194, 31M22246, 31M22350, 31M22782, 31M22972, 31M22993, 32M19717, 32M22028, LW-10184, LW-10552, LW-11151, LW-11380, LW-11519, LW-11572, LW-12226, LW-12227, LW-13381, LW-13382, LW-13675, LW-14011, LW-14167, LW-15882, LW-16064, LW-16407, LW-16471, LW-16581, LW-16635, LW-16795, LW-16904, LW-18506, LW-18633, LW-18695, LW-18736, LW-18768, LW-19151, LW-19163	莱康明发动机起动齿轮盘组件	8500	Lycoming Engines	修理	《莱康明发动机起动齿轮盘组件检测, 修理工艺》	加温炉	2007. 07. 11	
105	BJ22097	IO-360-ES	大陆发动机CMI IO-360系列	8500	Continental Motors, Inc.	翻修	CMI发动机翻修手册《Continental Motors, Inc. overhaul manual X30594》	试车台	2002. 12. 26	
106	BJ22098	IO-360-A1B6, IO-360-L2A, IO-360-M1A	Lycoming发动机IO-360系列	8500	Lycoming Engines	翻修	《莱康明发动机翻修手册》	试车台	2002. 12. 26	
107	BJ22099	O-360-J2A, O-360-A1H6, O-360-A4M	Lycoming发动机O-360系列	8500	Lycoming Engines	翻修	《莱康明发动机翻修手册》	试车台	2002. 12. 26	
108	BJ22100	LO-360-A1H6	Lycoming发动机LO-360系列	8500	Lycoming Engines	翻修	《莱康明发动机翻修手册》	试车台	2002. 12. 26	
109	BJ22101	HO-360-C1A	Lycoming发动机HO-360系列	8500	Lycoming Engines	翻修	《莱康明发动机翻修手册》	试车台	2002. 12. 26	
110	BJ22102	HIO-360-D1A, HIO-360-G1A, HIO-360-F1AD	Lycoming发动机HIO-360系列	8500	Lycoming Engines	翻修	《莱康明发动机翻修手册》	试车台	2002. 12. 26	
111	BJ22103	O-540-F1B5	Lycoming发动机O-540系列	8500	Lycoming Engines	翻修	《莱康明发动机翻修手册》	试车台	2002. 12. 26	
112	BJ22104	IO-540-AB1A5, IO-540-AC1A5, IO-540-AE1A5, IO-540-C4D5D, IO-540-V4A5	Lycoming发动机IO-540系列	8500	Lycoming Engines	翻修	《莱康明发动机翻修手册》	试车台	2002. 12. 26	
113	BJ22105	IO-390-C3B6	Lycoming发动机IO-390系列	8500	Lycoming Engines	翻修	《莱康明发动机翻修手册》	试车台	2022. 1. 13	
114	BJ22106	IO-720-D1B	Lycoming发动机IO-720系列	8500	Lycoming Engines	翻修	《莱康明发动机翻修手册》	试车台	2002. 12. 26	
115	BJ22107	77450, LW-11750, LW-13422	莱康明发动机连杆	8520	Lycoming Engines	修理	莱康明发动机翻修手册60294-7	数控加工中心(PL700); 珩磨机(SUNNEN MBC-1805); 平扭度\中心距测量组合工具(ZT-002)	2010. 11. 11	
116	BJ22108	LW-19227, 14U22539, LW-19210, 11, 12	莱康明发动机曲轴配重	8520	Lycoming Engines	翻修	《莱康明发动机翻修手册60294-7-14》	手压床, 孔径表	2021. 03. 09	

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单—超规范修理&重要改装&制造

维修许可证编号: D.4401

修订版次: R44

修订日期: 2024年4月15日

维修许可证首次批准日期: 1993年3月25日

序号	能力编号	型号	名称	制造厂家	维修工作类别	技术文件	主要设备	首次批准日期	备注
1	CG22001	Cessna 172	CESSNA 172飞机尾部擦地修复	Textron Aviation Inc.	超规范修理	《Cessna 172R/B 9254机尾部擦地修复项目施工能力的批复》(AR2016003)	钣金修理工具		
2	CG22002	PA-44-180	PA44/B-3600飞机机头左锥梁腹板裂纹处理	Piper Aircraft, Inc.	超规范修理	《PA-44-180/B-3600飞机机身机头左锥梁腹板裂纹修复项目施工能力的批复》(AR2016002)	钣金修理工具		
3	CG22003	PA-44-180	PA-44-180飞机机翼WS50.05翼肋修理	Piper Aircraft, Inc.	超规范修理	《关于PA-44-180飞机机翼WS50.05翼肋裂纹修理项目施工能力的申报批复》(FSOP: SA-20170390)	钣金修理工具		
4	CG22005	Cessna 172	CESSNA 172飞机刹车油缸支架固定腹板加强改装	Textron Aviation Inc.	改装	《关于中国民航飞行学院飞机修理厂CESSNA 172R飞机刹车油缸支架固定腹板加强改装项目施工能力申请的批复》(AR2013001)	钣金修理工具		
5	CG22006	Cessna 172	CESSNA 172起落架整流罩拆除	Textron Aviation Inc.	改装	CESSNA172MM	常用机械拆卸工具		
6	CG22007	Cessna 172	CESSNA 172气囊安全带换装普通安全带	Textron Aviation Inc.	改装	CESSNA172MM	常用机械拆卸工具		
7	CG22008	Cessna 172	CESSNA 172型飞机前排座椅翻新修理	Textron Aviation Inc.	超规范修理	《Cessna 172R Maintenance Manual》(Rev 23)、《Cessna 172R Illustrated Parts Catalog》(Rev 27)	座椅测试平台	2021.3.22	

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单--其他

维修许可证编号：D.4401

维修许可证首次批准日期：1993年3月25日

修订版次：R44

修订日期：2024年4月15日

序号	能力编号	名称	件号	制造厂家	维修工作类别	技术文件	主要设备	首次批准日期	备注
1	TZ22001	铝及铝合金热处理			热处理	HT-14-0-0001	箱形电阻炉	2002.12.26	
2	TZ22002	航空用钢热处理			热处理	HT-14-0-0002	箱形电阻炉	2002.12.26	
3	TZ22003	Y5、Y5B（K、D、改）、TB20、TB200、派泊、贝尔、夏延、Super King Air 350（B300）型飞机 飞机油漆喷涂			整机喷漆	《飞机油漆喷涂工艺》、Super King Air 350（B300）型飞机维护手册》	喷漆设备	2002.12.26	
4	TZ22004	磁粉检测			无损检测	T-CAMAC 0004-2020	磁粉探伤机	2002.12.26	
5	TZ22005	荧光渗透检测			无损检测	T-CAMAC 0005-2020	荧光渗透探伤线	2002.12.26	
6	TZ22006	涡流检测			无损检测	T-CAMAC 0002-2020	涡流探伤机	2002.12.26	
7	TZ22007	Cessna 525型飞机无损检测			无损检测	CESSNA 525型飞机无损检测手册	涡流探伤仪	2008.2.25	
8	TZ22008	其它喷漆（整机喷漆除外）、退漆			喷漆		喷漆设备	2002.12.26	
9	TZ22009	超声检测			无损检测	T-CAMAC 0003-2020	超声探伤仪	2014.12.4	
10	TZ22010	PA-44-180飞机		Piper Aircraft, Inc.	航空器称重		电子称重仪	2002.12.26	
11	TZ22011	Cessna172（）飞机		Textron Aviation Inc.	航空器称重	《Cessna172飞机维护手册》、《飞机称重工艺》	电子称重仪（JW15）	2008.12.8	
12	TZ22012	金属结构修理			金属结构修理				不涉及航空器重心明显变化
13	TZ22013	复合材料修理			复合材料修理				不涉及航空器重心明显变化
14	TZ22014	硬度测试			材料分析化验				
15	TZ22015	焊接			焊接				
16	TZ22016	DA42NG型飞机复合材料修理		Diamond Aircraft Industries, GmbH.	修理	《DA 42 NG AIRPLANE MAINTENANCE MANUAL》(Rev.4)	电子偏心打磨机	2021.9.13	

中国民用航空飞行学院飞机修理厂维修能力清单--其他

维修许可证编号：D.4401

维修许可证首次批准日期：1993年3月25日

修订版次： R44

修订日期： 2024年4月15日

序号	能力编号	名称	件号	制造厂家	维修工作类别	技术文件	主要设备	首次批准日期	备注
17	TZ22017	SR20飞机前起落架支柱组件焊缝渗透检测		Cirrus Design Corporation	无损检测	《SR20飞机维护手册》	黑光灯	2021.06.05	
18	TZ22022	发动机气缸温度通道			工具设备校验				
19	TZ22023	发动机进气压力通道			工具设备校验				
20	TZ22024	发动机滑油温度通道			工具设备校验				
21	TZ22025	发动机转速通道			工具设备校验				
22	TZ22026	发动机流量通道			工具设备校验				
23	TZ22027	发动机大气温度变送通道			工具设备校验				
24	TZ22028	发动机启动电压通道			工具设备校验				
25	TZ22029	发动机压力通道			工具设备校验				
26	TZ22030	HZD1600BC轨道式干燥箱温度表			工具设备校验				
27	TZ22031	螺旋桨静力平衡设备			工具设备校验				
28	TZ22032	B18476REVA燃油系统测试台			工具设备校验				
29	TZ22033	连杆平扭度中心距测量组合工具			工具设备校验				
30	TZ22034	连杆安装及端面检查工具			工具设备校验				
31	TZ22035	莱康明发动机配重衬套检测装置评定办法			工具设备校验			2021.06.11	
32	TZ22036	SLICK磁电机电容后盖	M3902, M3832		航空器零部件深度修复		钳工、车工设备		
33	TZ22037	真空泵传动齿轮轴	72970		航空器零部件深度修复		钳工、车工设备		
34	TZ22038	液压泵传动齿轮轴	27A22099		航空器零部件深度修复		钳工、车工设备		
35	TZ22039	汽化器壳体	10-5272, AV 10-5272		航空器零部件深度修复		钳工、车工设备		
36	TZ22040	襟翼导轨	0525001-2		航空器零部件深度修复		钳工、车工设备		
37	TZ22041	C172前起支柱内筒	0543091-1		航空器零部件深度修复		钳工、车工设备		
38	TZ22042	零件表面处理（蚀刻阿洛丁处理）			表面处理	PT-14-0-0009	硅整流设备、阳极化槽	2002.12.26	原名称：铝及铝合金阳极氧化
39	TZ23001	基础机械加工			机械加工				车钳铣刨磨冲压钻镗
40	TZ23002	硫化			机械加工				
41	TZ23003	喷丸			机械加工				