

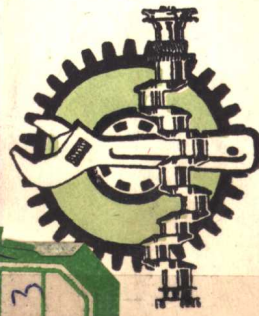
最高指示

抓革命，
促生产，
促工作，
促战备。

东方红-54(75)

拖拉机修理工艺

第三册 易损零件



中国农业机械化科学研究院编著

中国工业出版社出版

18703
653.7
3-3
/

东方红—54(75)拖拉机修理工艺

第三册 易损零件

中国农业机械化科学研究院编著

中国工业出版社

2020.7

本图册包括拖拉机各系统共 360 个零件, 选入这些零件的原则是, 易损的、非标准的简单零件; 不属于国家计划供应, 一般使用、修理单位又可自己制造的。对于易损的但国家有统一供应的零件或者制造工艺性要求较高的易损零件 (如活塞环, 轴瓦, 喷油嘴等) 均未列入。

本图册可供农机系统维修单位参考使用。

东方红—54 (75) 拖拉机修理工艺

第三册 易损零件

中国农业机械化科学研究院 编著

第八机械工业部图书杂志编辑部图书编辑室编辑 (北京德胜门外北沙滩)

中国工业出版社出版 (北京佟麟阁路丙10号)

北京市书刊出版业营业许可证出字第110号

中国工业出版社第三印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店经售

开本787×1092横¹/₁₆·印张9³/₈·字数211,000

1969年12月北京第一版·1969年12月北京第一次印刷

印数0001—99,345·定价(科四)1.00元

统一书号: 15165·4886(八机-119)

最高指示

社会的财富是工人、农民和劳动知识分子自己创造的。只要这些人掌握了自己的命运，又有一条马克思列宁主义的路綫，不是回避問題，而是用积极的态度去解决問題，任何人間的困难总是可以解决的。

前言

“大海航行靠舵手，干革命靠毛泽东思想。”

在伟大的战无不胜的毛泽东思想的光辉指引下，我国农业机械化事业正在蓬勃发展。随着农村机械的迅速增加，加强农业机械的维修工作，使机械保持良好的技术状态，充分发挥效能，延长使用寿命，是实现农业机械化的一项重要工作。

我国东方红—54(75)型拖拉机数量日益增多，根据使用、修理单位的迫切需要，从1963年起我们与黑龙江、省呼兰修理研究所、洛阳东方红拖拉机厂等有关单位陆续编订了一套“东方红—54拖拉机修理工艺图册”，作为内部资料发至各地维修单位试用。经过生产单位多年来的实践，对工艺图册提出了很多修改补充意见。特别应提出的是各地使用修理单位的广大工人同志，对原图册提出了大量的删改意见，并提供了许多行之有效的修理和修复方法，大大丰富了工艺内容，为修改工作提供了有利条件。根据生产发展的需要，我们于1966年初开始重新组织力量对原工艺图册进行了修订工作。伟大领袖毛主席教导我们说：“群众是真正的英雄，而我们自己则往往是幼稚可笑的，不了解这一点，就不能得到起码的知识。”遵照伟大领袖毛主席这一伟大教导，参加修订工作的同志分赴各地使用、修理单位，深入生产第一线，充分发动群众、依靠群众，拜工人同志为师傅，虚心学习和总结他们的宝贵经验，广泛征求意见，并在新疆地区与新疆生产建设兵团所属维修单位，组成了以工人为主的三结合工艺修订小组，对原工艺图册进行了较彻底的修改。特别是在由我们伟大领袖毛主席亲自发动和领导的无产阶级文化大革命开始后，参加修订工作的同志在战无不胜的毛泽东思想光辉照耀下发扬敢想、敢干、敢闯的革命精神，打破了过去编写方法和框框，对原工艺图册从内容到形式均作了较大的革新，并增

补了当前生产的东方红一75拖拉机的修理工艺，补充了生产单位迫切需要的易损零件图及典型修复工艺部分，编成了这套工艺图册。

本修理工艺图册，包括零件的检验与修理；总成（整车）的装配与调整试验；典型修复工艺；易损零件图册等内容。共分四册：

第一分册：发动机部分。

第二分册：底盘部分。

第三分册：易损零件图册。

第四分册：典型修复工艺。

伟大领袖毛主席教导我们：“武器是战争的重要因素，但不是决定的因素，决定的因素是人不是物。”只有首先调动人的积极因素，突出无产阶级政治，才能把工作做得最多、最快、最好、最省。

由于编者水平有限，修理工艺所总结的维修经验尚不够十分成熟，在内容上定有不少错误和欠妥之处，殷切期望同志们指正。

說 明

本图册为东方紅—54(75)型拖拉机修理工艺的第三部分。是根据制造厂的生产图纸編成的。作为使用、修理单位配制一些简单易損零件的图纸資料。

图册包括拖拉机各系統共 360 个零件，选入这些零件的原則是：易損的、非标准的简单零件；不属国家計划供应，一般使用、修理单位又可自己制造的。对于易損的但国家有統一供应的零件或者制造工艺性要求較高的易損零件（如活塞环、軸瓦、噴油嘴等）均未列入。

由于我們对使用、修理单位易損零件的实际需要了解不够，图册所选入的零件，可能滿足不了生产需要，請与制造单位直接联系解决。

目 录

发 动 机 部 分

01组 气 缸 盖

1. 54.01.403	气门导管.....	2
2. 54.01.424	推杆上端头.....	2
3. 54.01.426	推杆下端头.....	2
4. 54.01.447	管接头.....	3
5. A01-14	摇臂衬套.....	3
6. A01-15-02	调整螺钉.....	3
7. A01-32-04	气门顶盖螺母.....	3
8. A01-37	通气管卡环.....	4

02组 气 缸 体

1. 54.02.418	正时齿輪室左鎖紧垫片.....	4
2. 54.02.448-1	轉向管接头.....	4
3. 54.02.450	鎖紧螺栓.....	5
4. 54.02.456-2	定位銷.....	5
5. 54.02.469-3	第三、第四缸减压軸.....	5
6. 54.02.470-3	第一、第二缸减压軸.....	6
7. 54.02.485	正时齿輪室前衬套.....	6
8. 54.02.486	正时齿輪室后衬套.....	6
9. 54.02.509	鎖紧垫片.....	7

10. 54.02.512	螺栓.....	7
11. A02-6-01	凸輪軸中衬套.....	7
12. A02-5	凸輪軸前衬套.....	8
13. A02-7	凸輪軸后衬套.....	9
14. A02-11	主軸承柱螺栓.....	9
15. A02-12	主軸承螺母.....	10
16. A02-13	主軸承螺母鎖紧垫片.....	10
17. A02-19	正时齿輪室鎖紧垫片.....	10
18. A02-20	定位銷.....	10
19. A02-21-01	止推螺釘.....	11
20. A02-26	后支座定位銷.....	11
21. A02-30	中鎖紧垫片.....	11
22. A02-31	右鎖紧垫片.....	11
23. A02-32	左鎖紧垫片.....	12
24. A02-34-01	后支座鎖紧垫片.....	12
25. A02-35	离合器外壳定位銷.....	12
26. A02-42-01	前后衬套止动螺釘.....	12
27. A02-41	中衬套止动螺釘.....	13
28. A02-51	前支梁鎖紧垫片.....	13
29. A02-54-01	固定后支座螺栓.....	13
30. A02-52	前支座鎖紧垫片.....	14

31. A02-55	后支座盖螺栓锁紧垫片.....14		
32. A02-62	前支梁小锁紧垫片.....14		
	03组 配气机构		05组 机油泵
1. 54.03.413	螺母.....15	1. 54.05.409-2	机油泵从动轴.....21
2. 54.03.414 A	柴油泵驱动齿轮衬套.....15	2. 54.05.420	衬套.....21
3. 54.03.416	花键凸缘垫圈.....15	3. 54.05.422	支架衬套.....21
4. 54.03.427	螺栓.....16	4. 54.05.423-1	机油泵从动齿轮衬套.....22
5. 54.03.452	轴套.....16	5. 54.05.428	定位销.....22
6. A03-5 A	惰轮衬套.....16	6. 54.05.424-1	中间齿轮轴.....22
7. A03-6	惰轮挡圈.....16	7. 54.05.431	销子.....23
8. A03-7	惰轮轴锁紧垫圈.....17	8. 54.05.438-1	衬套.....23
9. A03-8	锁紧垫片.....17	9. A05-12-01	限压阀.....23
10. A03-9-01	凸轮轴止推销.....17	10. A05-14-02 A	限压阀调整螺钉.....23
11. A03-12	定位销.....17	11. A05-15-02	锁紧螺母.....24
12. A09-7-01	锁紧垫圈.....18	12. A05-18 A	机油压力表油管接头.....24
	04组 曲柄连杆机构		06组 机油滤清器
1. 54.04.439	销子.....18	1. 54.06.416 A	安全阀座.....24
2. 54.04.417 A	曲轴摇爪.....18	2. 54.06.454	转子螺栓.....24
3. 54.04.470 A	套管.....19	3. 54.06.443	锁紧螺母.....25
4. A04-11-01	活塞销锁环.....19	4. 54.06.455	螺母.....25
5. A04-4	连杆衬套.....19	5. 54.06.458	喷油管.....25
6. A04-7	飞轮固定螺栓.....20	6. 54.06.459	转子轴上轴套.....26
7. A04-64	飞轮定位螺栓.....20	7. 54.06.460	转子轴下轴套.....26
8. A04-21	飞轮螺栓锁紧垫片.....21	8. 54.06.462	止推衬套.....26
		9. 54.06.466-2	调整螺栓.....26
		10. 54.06.464	小锁紧螺母.....27

11. 54.06.467	鎖緊螺母.....	27	6. 16-056	柴油泵回油閥.....	36
12. 54.06.468	回油閥螺母.....	28	7. 16-057	柴油泵回油閥彈簧.....	36
12組 水泵和風扇					
1. 54.12.403	水泵軸.....	28	8. 16-058	柴油泵回油閥彈簧座.....	37
2. 54.12.410-1	水泵葉輪.....	29	9. 16-063	柴油泵柱塞套定位螺栓.....	37
3. 54.12.428	張緊輪調整螺栓.....	29	10. 16-077	柴油泵柱塞鎖環.....	37
4. 54.12.431	水封螺母.....	30	11. 16-099	手壓泵活塞銷釘.....	37
5. 54.12.434	水泵軸后衬套.....	30	12. 16-110 A	轉向管接头螺絲.....	38
6. 54.12.435 A	水泵軸撥頭.....	31	13. 16-123 B	輸油泵閥.....	38
7. 54.12.436	水泵軸前衬套.....	31	14. 16-124	輸油泵閥彈簧.....	38
8. 54.12.437	長銷.....	31	15. 16-125	輸油泵閥螺塞.....	39
9. 54.12.438	風扇鎖緊墊片.....	32	16. 16-126-1	輸油泵活塞.....	39
10. 54.12.439	張緊輪螺絲鎖緊墊片.....	32	17. 16-128-2	輸油泵壳体螺塞.....	40
11. 54.12.441	短銷.....	32	18. 16-131	輸油泵挺杆滾輪軸.....	40
12. A 12-15	鎖緊墊片.....	33	19. 16-132-1	輸油泵挺杆彈簧.....	40
13. A 12-36	張緊輪軸固定螺母.....	33	20. 16-133	輸油泵活塞推杆.....	41
14. A 12-16	風扇軸承壓緊螺母.....	33	21. 16-134-1	輸油泵挺杆限位銷.....	41
15. A 12-40-01	鎖緊墊片.....	34	22. 16-141-1	手壓泵活塞.....	41
16組 柴油 泵					
1. 16-042	凸輪軸齒輪彈簧螺母.....	34	23. 16-142-2 A	手壓泵活塞杆.....	41
2. 16-019-1	調節拉杆夾頭.....	34	24. 16-143-2	手壓泵手柄螺母.....	42
3. 16-047 A	挺杆滾輪軸.....	35	25. 16-157	噴油嘴調節螺釘、鎖緊螺母.....	42
4. 16-048	柱塞挺杆調整螺釘鎖緊螺母.....	35	26. 16-156-2	噴油嘴調節螺釘.....	42
5. 16-049	柱塞挺杆調整螺釘.....	36	27. 16-160-1	噴油嘴帽.....	43
			28. 16-165	噴霧器螺母.....	43

17組 調 速 器			20組			21組 主 離 合 器		
1. 17-002	調速器壳体定位銷.....	44	2. 54.18.406-1	放气閥頂針.....	50	1. 54.20.403	联接叉.....	52
2. 17-010	調速器拉杆叉銷.....	44	3. 54.18.407A	放气閥手柄.....	50	2. 54.20.405	銷子.....	53
3. 17-012-1	調速器拉杆叉軸.....	44	4. 54.18.414-1	精濾器彈簧.....	51	3. 54.20.407	操纵杆軸.....	53
4. 17-013	調速器拉杆叉調节螺釘.....	44	5. 54.18.436	粗濾芯彈簧.....	51	4. 54.20.408	杠杆.....	53
5. 17-014-2	彈簧套管.....	45	6. 54.18.427	柴油精濾器進油口鎖紧螺拴.....	51	5. 54.20.415-1	中間軸.....	54
6. 17-029-2	滑动套管衬套.....	45	7. 54.18.432	鎖紧螺拴.....	52	6. A20-3-01	彈簧.....	54
7. 17-038A	調速器軸前鎖紧垫圈.....	45				7. 54.20.421	短杠杆.....	54
8. 17-039	調速器軸前端螺母.....	46				8. A20-14	軸套.....	55
9. 17-043-2	飞錘衬套.....	46				21組 主 離 合 器		
10. 17-045A	調速器飞錘銷.....	46				1. 54.21.439	限位器.....	55
11. 17-050	調速器內彈簧調整垫圈.....	46				2. A21-14	压盘传动銷.....	55
12. 17-051	調速器內彈簧薄調整垫圈.....	47				3. A21-17	分离杆銷.....	56
13. 17-054	調速器軸后鎖紧垫圈.....	47				4. A21-18	分离杆彈簧.....	56
14. 17-059-2	調速器拉杆球头銷.....	47				5. A21-19	分离杆螺拴.....	56
15. 17-062	超供器軸彈簧.....	48				6. A21-20	分离杆螺拴垫圈.....	57
16. 17-063A	超供器軸菱形挡块.....	48				7. A21-23	半圓止推环.....	57
17. 17-066	超供器軸菱形挡块固定螺釘.....	48				8. A21-29	制動彈簧螺拴.....	57
18. 17-069	圓柱形銷.....	48				18組 柴油濾清器		
19. 17-067	調速器頂盖垫密片.....	49				1. 54.18.405-1	放气閥接头.....	50
20. 17-074	拉杆叉挡釘.....	49						
21. 17-075-1	拉杆叉联接銷.....	49						

9.	A 21-34-01	分离叉轴衬套.....	57
起 动 机 部 分			
24组 起 动 机			
1.	54.24.412	定位销.....	60
2.	Д 24018 A	连杆衬套.....	60
3.	54.24.413	联管螺母.....	60
4.	Д 24022 A	惰轮轴.....	61
5.	Д 24024-1	活塞环定位螺钉.....	61
6.	Д 24035 B	加油阀体.....	61
7.	Д 24028	活塞销锁环.....	62
8.	Д 24037 A	加油阀手把.....	62
9.	Д 24036 B	加油阀塞.....	62
10.	Д 24038	加油阀弹簧.....	63
11.	Д 24039	加油阀弹簧垫圈.....	63
12.	Д 24043	加油阀杯.....	63
13.	Д 24044 A	加油阀盖.....	63
14.	Д 24046 B	锁紧垫圈.....	64
15.	Д 24047 A	飞轮螺母.....	64
16.	Д 24068	加油阀弹簧.....	64
17.	Д 24081	气缸盖柱螺栓.....	64
18.	Д 24082	柱螺栓螺母.....	65
25组 起动机减速器			
1.	54.25.418-1	变速杆轴.....	65
2.	54.25.411	变速杆拨叉.....	65
3.	54.25.420-1 A	离合器齿轴衬套.....	66
4.	54.25.427	离合器结合杠杆销.....	66
5.	54.25.429	定位销.....	66
6.	54.25.428	离合器结合杠杆.....	67
7.	54.25.431	定位销拉钮.....	67
8.	54.25.439-2	分离机构推杆.....	67
9.	54.25.440-1	推杆套.....	68
10.	54.25.441	锁紧垫片.....	68
11.	54.25.445-2	螺钉.....	68
12.	54.25.449-1 A	内飞锤.....	69
13.	54.25.450-1 A	外飞锤.....	70
14.	54.25.448	飞锤销.....	71
15.	54.25.452-1	飞锤弹簧支承钉.....	71
16.	54.25.455-1	中间齿轴.....	71
17.	54.25.456	中间齿轴衬套.....	72
18.	54.25.463	换挡叉弹簧.....	72
19.	54.25.458	推压杆轴.....	72
20.	54.25.467	定位销弹簧.....	73
21.	54.25.469	接合叉螺钉.....	73
22.	54.25.474-1	接合叉销.....	73
23.	54.25.476	飞锤间隔垫圈.....	74
24.	54.25.471	半圆键.....	74

27組 起动机調速器

1.	54.27.131	錐形銷.....	74
2.	Д 27101	調速器軸.....	75
3.	Д 27104	止推墊圈.....	75
4.	Д 27105	調速器主動盤.....	76
5.	Д 27106	調速器滑動盤.....	76
6.	Д 27107	滑動盤衬套.....	77
7.	Д 27108	滑動盤墊圈.....	77
8.	Д 27109 A	調速器頂珠托盤.....	77
9.	Д 27115	導向銷.....	77
10.	Д 27116 A	調速器杠杆.....	78
11.	Д 27117	調速器杠杆軸.....	78
12.	Д 27118	調速器彈簧調整螺栓.....	78
13.	Д 27119	調速器彈簧調整螺母.....	79
14.	Д 27122 A	調速器彈簧座.....	79
15.	Д 27123 B	調速器外杠杆.....	79
16.	Д 27126	球形节壳体.....	80
17.	Д 27127	彈簧.....	80
18.	Д 27128	球形节上錐銷.....	80
19.	Д 27129	球形节螺塞.....	80

底 盤 部 分

30組 車 架

1.	54.30.418	后軸定位銷.....	82
----	-----------	------------	----

2.	54.30.434	台車軸緊固長螺栓.....	82
3.	54.30.448	台車軸緊固短螺栓.....	82
4.	54.30.451	鎖銷.....	82
5.	54.30.452	牽引卡緊固螺栓.....	83
6.	A 30-3	前梁長螺栓.....	83
7.	A 30-4	前梁短螺栓.....	83
8.	A 30-6	小軸套.....	84
9.	A 30-7	大軸套.....	85
10.	A 30-19	鎖緊墊片.....	86
11.	A 30-33	前梁螺栓鎖緊墊片.....	86
12.	A 30-26	前梁螺栓叉形鎖片.....	86
31組 支 重 台 車			
1.	54.31.406	調整墊片(0.4).....	87
2.	54.31.414	平衡臂小軸套.....	87
3.	54.31.419	平衡臂大軸套.....	88
4.	54.31.420-2	止推墊圈.....	89
5.	54.31.444	調整墊片(0.6).....	89
6.	54.31.445	調整墊片(0.2).....	90
7.	54.31.452-1	鎖緊墊片.....	90
8.	54.31.455-2	台車軸調整墊片.....	90
9.	54.31.470-2	鎖片.....	91
10.	A 31-53-A	鎖緊墊片.....	91
11.	A 31-16-02	摆軸銷栓.....	91

32組 导向輪

1. 54.32.408	平座垫圈.....	92
2. 54.32.435	油孔螺塞.....	92
3. 54.32.436-1	銷釘.....	92
4. 54.32.456	鎖緊垫片.....	92
5. A 32-4	輪盖垫密片.....	93
6. A 32-21-01 A	鎖緊垫片.....	93

34組 履帶

1. A 34-3	鎖銷.....	94
2. A 34-4	鎖銷垫片.....	94

36組 万向传动裝置

1. A 36-22	衬套.....	94
------------	---------	----

37組 變速箱

1. 54.37.416-2	調整垫片.....	95
2. 54.37.417-2	調整垫片.....	95
3. 54.37.418-2	調整垫片.....	96
4. 54.37.467	變速杆导板.....	96
5. A 37-27	鎖緊垫片.....	97
6. A 37-65	限位銷.....	97
7. A 37-39	變速叉軸堵盖垫密片.....	97
8. A 37-53-01	變速叉固定螺栓.....	98
9. A 37-75	球面垫圈.....	98
10. A 37-76	球面垫圈座套.....	99
11. A 37-77-01	前支座螺栓.....	99

38組 后桥

1. 54.38.421-1 A	加油嘴接管.....	100
2. 54.38.445-1	制動带后拉簧.....	100
3. 54.38.448-1	制動器拉板.....	100
4. 54.38.474	加油口螺塞.....	101
5. 54.38.477-1	分离叉杆油封垫圈.....	101
6. 54.38.601	放油螺塞.....	101
7. 54.38.607	拉板短銷.....	102
8. 54.38.609	密封盖.....	102
9. 54.38.617	制動带长銷.....	103
10. 54.38.618	拉簧耳环.....	103
11. 54.38.619	鎖环.....	103
12. 54.38.620	拨圈滾套.....	103
13. 54.38.622	拨圈卡簧.....	104
14. 54.38.623	拨圈銷釘.....	104
15. 54.38.624	前拉簧耳环.....	104
16. 54.38.629	鎖紧片.....	104
17. 54.38.637	制動带长銷.....	105
18. A 38-3	限位銷.....	105
19. A 38-4	調整螺母鎖片.....	105
20. A 38-5	鎖紧片.....	105
21. A 38-8	大圓錐齿輪螺栓.....	106
22. A 38-23	彈簧座半圓卡.....	106
23. A 38-20	彈簧銷釘.....	106

24.	A 38-22 A	轉向离合器彈簧座	107	12.	A 39-40-01	底板定位螺釘	116
25.	A 38-46	拉簧銷釘	107	40組 縱 機 構			
26.	A 38-55	制動帶拉緊螺母	107	1.	54.40.423	鎖定軸推杆銷	116
27.	A 38-57	螺栓鎖片	108	2.	54.40.425	鎖定軸推杆接头	117
28.	A 38-85	隔板緊固柱螺栓	108	3.	54.40.429	定位套	117
29.	A 38-89	定位銷	109	4.	54.40.433	踏板銷	118
30.	A 38-99-01	后軸蓋鎖緊片	109	5.	54.40.440	推杆联接銷	118
31.	A 38-100	鎖環	109	6.	54.40.445	联接銷	118
32.	A 38-102 A	圓柱形銷	109	7.	54.40.449	拉緊彈簧耳環	118
33.	A 37-130	木銷	110	8.	A 40-17 A	联接叉	119
39組 最后传动裝置				9.	A 40-18-01	联接叉銷	120
1.	54.39.416	調整垫片(0.2)	110	10.	A 40-37	短衬套	120
	54.39.417	調整垫片(0.6)	110	11.	A 40-36	長衬套	120
	54.39.418	調整垫片(1.5)	111	41組 动力輸出軸			
2.	54.39.404	主动齿輪墊圈	111	1.	A 41-5	止挡銷	121
3.	54.39.429	定位銷	112	2.	A 41-10	操纵杆軸	121
4.	54.39.454	限位銷	112	3.	A 41-23	定位銷	121
5.	54.39.435	調整垫片	112	4.	A 41-31	軸承鎖環	122
6.	54.39.436	压盘螺釘	113	45組 駕駛室			
7.	A 39-4	压緊圈	113	1.	54.45.769	滾輪軸	122
8.	A 39-11 A	鎖緊片	114	48組 电气设备和仪表			
9.	A 39-13 A	螺栓	114	1.	54.48.414	閉式大夾片	122
10.	A 39-16-1	支承突緣	115	2.	54.48.417 A	閉式夾片	123
11.	A 39-20	定位銷	116	3.	54.48.424	油盒管接头	123

4. A 48-39	接触点螺栓	124	17組 調速器	
	50組 柴油箱		滑动套管衬套	130
1. 54.50.415	垫圈	124	21組 主离合器	
2. 54.50.401	加油口弹簧环	124	分离叉軸衬套	131
3. 54.50.418	支承垫圈	125	24組 起动机	
4. 54.50.441	碟形垫圈	125	加油閥弹簧垫圈	131
5. 54.50.461	紧固带銷	125		
	03組 配气机构		底盘部分(75)	
1. A 03-5A	惰輪衬套	125	37組 变速箱	
2. A 03-414A	柴油泵驱动齿輪衬套	126	調整垫片(1.5)	131
	12組 水泵和風扇		調整垫片(0.5)	131
1. 75.12.403	水泵軸	126	調整垫片(0.2)	131
2. 75.12.410A	水泵叶輪	127	39組 最后传动装置	
3. 75.12.431	水封螺母	128	底板垫密片	132
4. 75.12.434	水泵軸后衬套	128	齿輪室垫密片	133
5. 54.12.436A	水泵軸前衬套	129	調整垫片(1)	134
	16組 柴油泵		調整垫片(0.5)	134
1. 16-123-C	輪油泵閥	129	調整垫片(0.2)	134
2. 16-143-2A	手压泵手柄螺母	130	挡肩	134

发 动 机 部 分