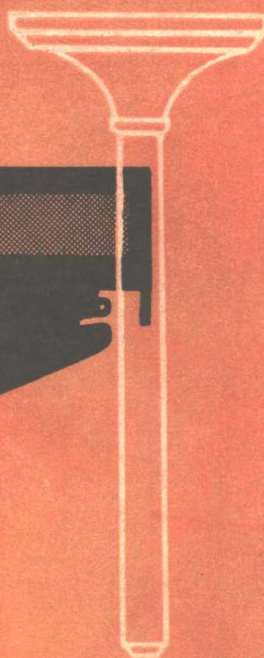
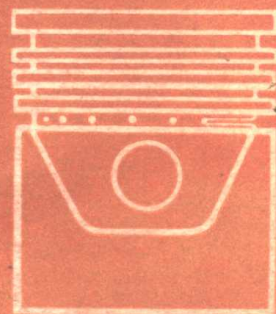
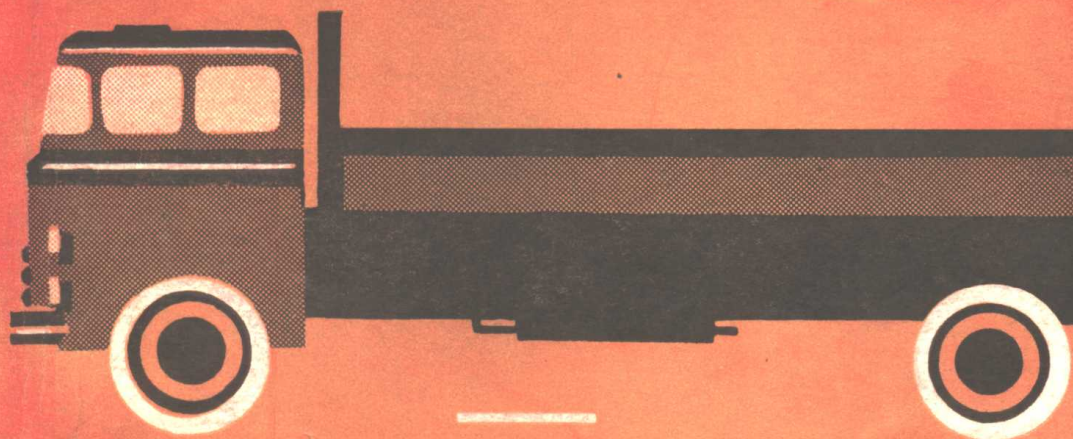
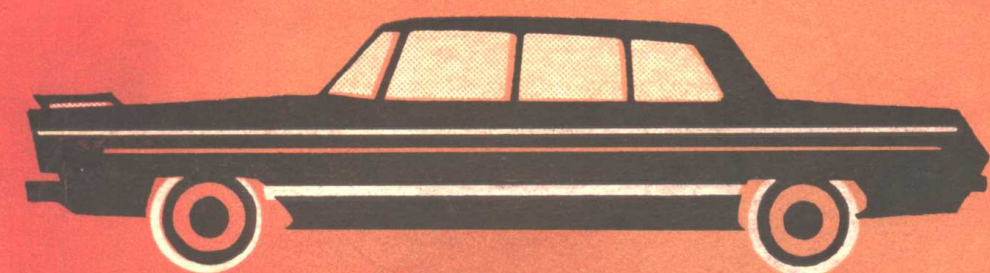


汽车配件目录及互换资料

续编

中册

第一机械工业部汽车配件公司 编



人民交通出版社

汽车配件目录及互换资料

续 编

中册

第一机械工业部汽车配件公司 编

人 民 交 通 出 版 社

1979年·北京

内 容 提 要

本书系收集1964~1971年国产和进口六十五种新车的配件目录及互换资料汇编而成,编排方式和配件分类与原编《汽车配件目录及互换资料》基本相同,增加了许多新的配件项目,分为三册出版。上册包括发动机系、润滑系、燃料系、冷却系、电系,中册包括传动系、前后桥、制动系、转向系,下册包括取力机构、倾卸机构、备胎举升机构、绞盘以及通用系的轴承、油封、化杂件、点火系零件、各种开关、仪表等配件。在上、下两册中,还收集了一些有关的技术资料。

本书供汽车运输企业、修理企业、有车单位、汽车配件供应单位有关人员查阅。

汽车配件目录及互换资料

续编 中册

第一机械工业部(汽车配件公司)编

人民交通出版社出版

(北京市安定门外和平里)

北京市书刊出版业营业许可证出字第006号

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

西安新华印刷厂印

开本: 787×1092 $\frac{1}{16}$ 印张: 59.5 字数: 1414千

1979年8月 第1版

1979年8月 第1版 第1次印刷

印数: 00001—72,200册 定价: 4.70元

目 录

六、传 动 系

传动系插图索引..... 12

(一)离合器.....165

295.离合器总成.....165

296.离合器轴.....166

297.离合器轴凸缘.....166

298.离合器后轴承座.....167

299.离合器被动盘总成.....167

300.离合器被动盘.....169

301.离合器压盘及盖总成.....170

302.离合器压盘.....171

303.离合器前压盘.....173

304.离合器压盘弹簧.....173

305.离合器压盘分离杆.....175

306.离合器分离杆调整螺栓及螺帽.....177

307.离合器分离杆弹簧.....177

308.离合器分离杆支架.....178

309.离合器分离杆支架销.....179

310.离合器分离杆压盘销.....180

311.离合器分离杆圆眼螺栓及螺帽.....181

(二)离合器控制机件.....182

312.离合器分离轴承套筒.....182

313.离合器分离轴承加油软管.....183

314.离合器分离轴承套筒回位弹簧.....184

315.离合器分离轴承止推垫圈.....185

316.离合器分离叉总成.....185

317.离合器分离叉球形支柱.....187

318.离合器分离叉轴.....187

319.离合器分离叉轴衬套.....188

320.离合器分离叉臂.....189

321.离合器踏板.....190

322.离合器踏板回位弹簧.....191

323.离合器踏板轴总成.....193

324.离合器踏板轴衬套.....194

325.离合器踏板轴主动臂.....195

326.离合器踏板轴被动臂.....198

327.离合器分离拉杆.....197

328.离合器分离拉杆接头.....198

329.离合器分离传动轴.....199

330.离合器分离传动轴主动臂.....199

331.离合器分离传动轴被动臂.....200

332.离合器第二分离拉杆.....200

333.离合器第二分离拉杆接头.....201

334.离合器第二分离传动轴主动臂.....201

335.离合器第三分离拉杆.....202

336.离合器第三分离拉杆接头.....202

337.离合器液压总泵.....202

338.离合器液压总泵缸体.....203

339.离合器液压总泵缸套.....203

340.离合器液压总泵推杆.....204

341.离合器液压总泵推杆接头.....204

342.离合器液压总泵活塞.....204

343.离合器液压总泵活塞回位弹簧.....205

344.离合器液压总泵控制阀.....205

345.离合器液压分泵.....206

346.离合器液压分泵缸体.....206

347.离合器液压分泵活塞.....207

348.离合器液压分泵活塞弹簧.....207

349.离合器液压分泵活塞限位块.....207

350.离合器液压分泵挺杆.....208

351.离合器液压分泵挺杆叉.....208

352.离合器液压分泵挺杆座.....208

353.离合器气压加力泵.....209

354.离合器气压加力泵随动阀.....209

355.离合器气压限止阀.....209

(三)离合器惯性制动器.....210

356.惯性制动蹄.....210

357.惯性制动摩擦片.....210

358.惯性制动鼓.....210

359. 惯性制动摇臂.....	211	396. 变扭、离合机油泵传动齿轮.....	222
360. 惯性制动摇臂回位弹簧.....	211	397. 变扭、离合机油泵主动齿轮.....	223
361. 惯性制动拉杆.....	211	398. 变扭、离合机油泵轴.....	223
362. 惯性制动拉杆弹簧.....	211	399. 变扭、离合机油泵被动齿轮.....	223
(四) 离合器弹性联轴节	212	400. 变扭、离合机油泵被动齿轮轴.....	223
363. 弹性联轴节主动盘.....	212	401. 变扭、离合机油泵限压阀总成.....	224
364. 弹性联轴节被动盘.....	212	402. 变扭、离合机油泵限压阀.....	224
365. 弹性联轴节被动盘轴衬套.....	213	403. 变扭、离合机油泵限压阀阀套.....	224
366. 弹性联轴节中心轴.....	213	404. 变扭、离合机油泵限压阀弹簧.....	224
367. 弹性联轴节扭震软块.....	213	(七) 变扭器	225
368. 弹性联轴节扭震硬块.....	214	405. 变扭器总成.....	225
369. 弹性联轴节扭震软轴.....	214	406. 变扭器壳.....	225
370. 弹性联轴节弹簧.....	214	407. 变扭器系轮传动凸缘.....	225
371. 弹性联轴节摩擦垫圈.....	215	408. 变扭器系轮传动壳.....	225
(五) 升速器	216	409. 变扭器泵轮.....	226
372. 升速器总成.....	216	410. 变扭器泵轮毂.....	226
373. 升速器输入轴.....	216	411. 变扭器涡轮.....	226
374. 升速器输入轴凸缘.....	216	412. 变扭器涡轮毂.....	226
375. 升速器输入轴齿轮.....	216	413. 变扭器座.....	226
376. 升速器中间轴.....	217	414. 变扭器第一导轮.....	227
377. 升速器中间轴齿轮.....	217	415. 变扭器第二导轮.....	227
378. 升速器输出轴.....	217	416. 变扭器第一导轮毂.....	227
379. 升速器输出轴齿轮.....	217	417. 变扭器第二导轮毂.....	227
380. 升速器输出轴倾卸机构油泵传动		418. 变扭器导轮超越离合器.....	228
主动齿轮.....	218	419. 变扭器导轮超越离合器齿环.....	228
381. 升速器倾卸机构油泵传动轴.....	218	420. 变扭器导轮超越离合器滚柱.....	228
382. 升速器倾卸机构油泵传动轴齿轮.....	218	421. 变扭器导轮超越离合器滚柱弹簧.....	228
383. 升速器转向油泵传动轴.....	218	(八) 变速器	229
384. 升速器变扭、离合机油泵传动轴.....	219	422. 变速器总成.....	229
385. 升速器变扭、离合机油泵传动轴		423. 变速器壳.....	234
齿轮.....	219	424. 变速器前壳.....	235
386. 升速器超速传动主动齿轮.....	219	425. 变速器第一轴.....	236
387. 升速器超速传动啮合器总成.....	219	426. 变速器第一轴接合齿环.....	238
388. 升速器超速传动啮合器齿圈.....	220	427. 变速器第一轴凸缘.....	239
389. 升速器超速传动啮合器齿毂.....	220	428. 变速器第一轴凸缘毂.....	239
390. 升速器超速传动啮合器滚柱.....	220	429. 变速器第一轴轴承盖.....	240
391. 升速器超速传动啮合器滚柱推杆.....	220	430. 变速器第一轴主动齿轮.....	241
392. 升速器超速传动啮合器滚柱弹簧.....	220	431. 变速器第一轴一档齿轮.....	241
393. 升速器超速传动连接轴.....	221	432. 变速器第一轴二档齿轮.....	242
(六) 变扭、离合机油泵	222	433. 变速器第一轴三档齿轮.....	242
394. 变扭、离合机油泵总成.....	222	434. 变速器第一轴倒档齿轮.....	242
395. 变扭、离合机油泵壳.....	222	435. 变速器第二轴.....	242

436.变速器第二轴一档齿轮	244
437.变速器第二轴二档齿轮	245
438.变速器第二轴二档齿轮接合齿环	247
439.变速器第二轴三档齿轮	247
440.变速器第二轴三档齿轮接合齿环	249
441.变速器第二轴四档齿轮	249
442.变速器第二轴四档齿轮接合齿环	250
443.变速器第二轴五档齿轮	250
444.变速器第二轴五档齿轮接合齿环	250
445.变速器第二轴六档齿轮	251
446.变速器第二轴六档齿轮接合齿环	251
447.变速器第二轴倒档齿轮	251
448.变速器第二轴一、二档齿轮	252
449.变速器第二轴三、四档齿轮	252
450.变速器第二轴一、倒档齿轮	253
451.变速器第二轴二、三档齿轮	254
452.变速器第二轴后轴承盖	254
453.变速器第二轴凸缘	255
454.变速器第二轴各档齿轮衬套	256
455.变速器中间轴	258
456.变速器中间轴齿轮体	259
457.变速器中间轴传动齿轮	260
458.变速器中间轴一档齿轮	262
459.变速器中间轴二档齿轮	262
460.变速器中间轴三档齿轮	263
461.变速器中间轴四档齿轮	264
462.变速器中间轴五档齿轮	265
463.变速器中间轴六档齿轮	265
464.变速器中间轴倒档齿轮	266
465.变速器中间轴二、倒档齿轮	266
466.变速器中间轴各档齿轮衬套	266
467.变速器倒档齿轮轴	267
468.变速器倒档齿轮	268
469.变速器倒档齿轮衬套	270
470.变速器同步器总成	271
471.变速器第二轴一、二档滑动齿套	272
472.变速器第二轴一、二档 滑动齿套毂	272
473.变速器第二轴一、二档 同步摩擦环	273
474.变速器第二轴三、四档滑动齿套	273
475.变速器第二轴三、四档滑动	

齿套毂	274
476.变速器第二轴三、四档同步 摩擦环	274
477.变速器第二轴五、六档滑动齿套	275
478.变速器第二轴五、六档滑动 齿套毂	275
479.变速器第二轴五、六档同步 摩擦环	275
480.变速器第二轴一、倒档滑动 齿套	276
481.变速器第二轴一、倒档滑动 齿套毂	276
482.变速器第二轴二档滑动齿套	276
483.变速器第二轴二档滑动齿套毂	277
484.变速器第二轴二档同步摩擦环	277
485.变速器第二轴二、三档滑动齿套	277
486.变速器第二轴二、三档滑动 齿套毂	278
487.变速器第二轴二、三档同步 摩擦环	278
488.变速器第二轴四、五档滑动齿套	279
489.变速器第二轴四、五档滑动 齿套毂	279
490.变速器第二轴四、五档同步 摩擦环	280
491.变速器中间轴一、二档滑动齿套	280
492.变速器中间轴二、三档滑动齿套	281
493.变速器中间轴二、三档滑动 齿套毂	281
494.变速器中间轴二、三档同步 摩擦环	281
495.变速器中间轴五档滑动齿套	282
496.变速器中间轴五档滑动齿套毂	282
497.变速器倒档齿轮轴滑动齿套	282
498.同步器花键轴套	283
499.车速里程表传动主动齿轮	283
500.车速里程表传动被动齿轮	285
501.车速里程表传动被动齿轮轴	288
502.车速里程表传动被动齿轮套管	288
(九)变速器换档机构	290
503.变速器盖	290
504.变速器一、二档换档叉	292

505.变速器三、四档换挡叉	292
506.变速器五、六档换挡叉	293
507.变速器一、倒档换挡叉	293
508.变速器二、三档换挡叉	294
509.变速器四、五档换挡叉	295
510.变速器一档换挡叉	296
511.变速器五档换挡叉	296
512.变速器倒档换挡叉	296
513.变速器一、二档换挡叉轴	297
514.变速器三、四档换挡叉轴	298
515.变速器五、六档换挡叉轴	299
516.变速器一、倒档换挡叉轴	300
517.变速器二、三档换挡叉轴	301
518.变速器四、五档换挡叉轴	302
519.变速器一档换挡叉轴	302
520.变速器五档换挡叉轴	303
521.变速器倒档换挡叉轴	303
522.变速器换挡叉轴导块	304
523.变速器换挡叉夹块	306
524.变速器换挡叉轴支架	306
525.变速器拨头	307
526.变速器换挡拨头轴	308
527.变速器选档拨头轴	309
528.变速器换挡摇臂	309
529.变速器选档摇臂	309
530.变速器拨头轴衬套	310
531.变速器换挡杆	310
532.变速器换挡杆手柄	312
533.变速器换挡杆支承座	313
534.变速器换挡杆弹簧	314
535.变速器换挡杆球形接杆	316
536.变速器换挡杆球形接杆球座	316
537.变速器换挡杆传动节	317
538.变速器换挡轴	317
539.变速器换挡传动摇臂	318
540.变速器换挡传动拉杆	318
541.变速器换挡传动拉杆接头	319
542.变速器换挡传动拉杆万向节	320
543.变速器换挡气助力器总成	320
544.变速器换挡气助力器缸体	320
545.变速器换挡气助力器轴	320
546.变速器换挡气助力器轴套	321

547.变速器换挡气助力器活塞	321
548.变速器换挡气助力器缸套	321
549.变速器换挡气助力器气阀	321
550.变速器换挡气助力器气阀弹簧	321

(十)变速器换挡离合器 322

551.变速器换挡离合器总成	322
552.变速器换挡离合器齿毂	322
553.变速器换挡离合器主动摩擦片	322
554.变速器换挡离合器被动摩擦片	323
555.变速器换挡离合器分离弹簧	323
556.变速器换挡离合器回位弹簧	323
557.变速器换挡离合器活塞	323
558.变速器换挡开关总成	324
559.变速器换挡开关壳	324
560.变速器换挡开关柱塞	324
561.变速器换挡开关柱塞套	324
562.变速器换挡开关定位板	324

(十一)副变速器 325

563.副变速器总成	325
564.副变速器壳	325
565.副变速器盖	326
566.副变速器第一轴凸缘	326
567.副变速器主动齿轮	326
568.副变速器第一轴	327
569.副变速器第二轴	327
570.副变速器第二轴齿轮	327
571.副变速器第二轴齿轮衬套	328
572.副变速器第二轴凸缘	328
573.副变速器中间轴	328
574.副变速器中间轴齿轮	329
575.副变速器中间轴连齿轮	329
576.副变速器换挡滑动齿套	330
577.副变速器换挡滑动齿套毂	330
578.副变速器同步摩擦环	330

(十二)副变速器换挡机构 331

579.副变速器换挡叉	331
580.副变速器换挡叉轴	331
581.副变速器换挡杆	332
582.副变速器换挡杆支承座	332
583.副变速器换挡轴	332
584.副变速器换挡传动拉杆	332
585.副变速器换挡传动拉杆接头	333

586.副变速器换档摇臂	333
587.副变速器换档加力缸总成	333
588.副变速器换档加力缸缸体	334
589.副变速器换档加力缸活塞及杆	334
590.副变速器换档加力缸电磁线圈	334
(十三)分动器	335
591.分动器总成	335
592.分动器壳	336
593.分动器盖	336
594.分动器后盖	337
595.分动器主动轴	337
596.分动器主动轴凸缘	338
597.分动器主动轴轴承盖	338
598.分动器主动轴齿轮	339
599.分动器中间轴	340
600.分动器中间轴传动齿轮	341
601.分动器前桥传动轴	343
602.分动器前桥传动轴壳及轴承盖	343
603.分动器前桥传动轴凸缘	344
604.分动器前桥传动轴齿轮	345
605.分动器中桥传动轴	345
606.分动器中桥传动轴齿轮	346
607.分动器中桥传动轴轴承盖	346
608.分动器中桥传动轴凸缘	347
609.分动器后桥传动轴	347
610.分动器后桥传动轴齿轮	348
611.分动器后桥传动轴壳及轴承盖	349
612.分动器后桥传动轴凸缘	349
613.分动器换档滑动齿套	350
614.分动器换档滑动齿套毂	350
615.分动器前桥传动轴离合套	351
616.分动器前桥传动轴离合套毂	351
(十四)分动器桥间差速器	352
617.分动器桥间差速器总成	352
618.分动器差速齿轮	352
619.分动器差速齿轮轴	352
620.分动器差速锁套	353
621.分动器差速锁套毂	353
(十五)分动器控制机件	354
622.分动器换档叉	354

623.分动器换档叉轴	354
624.分动器前桥传动离合叉	355
625.分动器前桥传动离合叉轴	356
626.分动器前桥传动离合叉轴摇臂	357
627.分动器换档杆	357
628.分动器换档杆手柄	358
629.分动器换档杆轴	358
630.分动器换档传动中间轴	359
631.分动器换档传动摇臂	359
632.分动器换档拉杆	359
633.分动器换档拉杆接头	360
634.分动器前桥传动离合杆	361
635.分动器前桥传动摇臂	361
636.分动器前桥传动拉杆	361
637.分动器前桥传动拉杆接头	362
638.分动器换档电控气动阀总成	362
639.分动器差速锁套叉	362
640.分动器差速锁套叉轴	363
641.分动器差速锁离合杆	363
642.分动器差速锁离合传动摇臂	363
643.分动器差速锁离合传动拉杆	364
644.分动器差速锁离合传动拉杆接头	364
(十六)传动轴	365
645.离合器——变速器传动轴	365
646.中间传动轴	366
647.后桥传动轴	367
648.前桥传动轴	370
649.中桥传动轴	371
650.后桥中间传动轴	372
651.中间传动轴支架	373
652.后桥中间传动轴支承轴	374
653.后桥中间传动轴支承壳	374
654.传动轴花键轴	374
655.传动轴套管叉	375
656.传动轴连接齿轮	378
657.传动轴凸缘	378
658.传动轴万向节凸缘叉	379
659.万向节十字轴带轴承总成	381
660.万向节十字轴	382
661.万向节轴承总成	384

七、前 后 桥

前后桥插图索引.....388

(一)前后桥497

662.前轴.....497

663.前桥总成.....498

664.中桥总成.....499

665.后桥总成.....499

666.前桥壳.....501

667.中桥壳.....502

668.后桥壳.....503

669.前桥半轴套管.....505

670.后桥半轴套管.....506

671.前桥半轴.....507

672.中桥半轴.....509

673.后桥半轴.....510

674.前桥半轴凸缘总成.....514

675.后桥半轴凸缘总成.....514

676.半轴凸缘螺柱(栓)及螺帽.....515

677.前桥半轴万向节十字轴.....516

678.前桥半轴万向节滚针轴承.....517

679.后桥减速器传动齿轮组.....517

680.圆锥主动齿轮凸缘总成.....518

681.圆锥主动齿轮及被动齿轮.....520

682.圆柱主动齿轮.....524

683.圆柱被动齿轮.....525

684.圆锥主动齿轮轴.....526

685.圆锥被动齿轮轴.....527

686.双速后桥二级减速装置.....527

687.轮边减速器总成.....528

688.轮边减速中心齿轮.....528

689.轮边减速行星齿轮.....529

690.轮边减速行星齿轮轴.....529

691.轮边减速行星齿轮轴承.....529

692.轮边减速行星齿轮支架.....530

693.轮边减速冠形齿轮.....530

694.差速器总成.....530

695.差速器壳总成.....533

696.半轴齿轮.....535

697.半轴齿轮衬套.....537

698.半轴齿轮止推垫圈.....537

699.差速器中心齿轮.....539

700.差速器行星齿轮.....540

701.差速器行星齿轮衬套.....542

702.差速器行星齿轮止推垫圈.....542

703.差速器行星齿轮轴.....544

704.中后桥差速器及差速锁止器联动

齿轮组.....546

705.桥间差速器总成.....546

706.桥间差速器主动套.....547

707.桥间差速器内凸轮套.....547

708.桥间差速器外凸轮套.....547

709.桥间差速器差速键.....548

710.桥间差速器后桥驱动轴.....548

711.差速锁.....548

712.差速锁套.....549

713.差速锁套叉.....549

714.差速锁套叉摇臂.....549

715.中后桥差速锁止器制动器.....550

716.差速锁气动室体.....550

717.差速锁气动室活塞.....551

718.差速锁气动室活塞环.....551

719.差速锁气动室活塞回位弹簧.....551

720.差速锁控制阀.....552

(二)车轮553

721.轮盘总成.....553

722.轮盘边圈.....557

723.轮盘锁圈.....558

724.前轮毂.....559

725.后轮毂.....561

726.后轮毂轴承螺帽.....563

727.前轮螺柱及螺帽总成(左).....565

728.前轮螺柱及螺帽总成(右).....567

729.后轮螺柱及螺帽总成(左).....570

730.后轮螺柱及螺帽总成(右).....573

731.前轮螺柱(左).....576

732.前轮螺柱(右).....578

733.前轮螺帽(左).....580

734.前轮螺帽(右)	582
735.后轮螺柱(左)	584
736.后轮螺柱(右)	586
737.后轮螺套(左)	588
738.后轮螺套(右)	589
739.后轮螺帽(左)	589
740.后轮螺帽(右)	591
741.前后轮内螺帽	594
(三)弹簧	596
742.前钢板弹簧总成	596
743.前钢板弹簧第一片	598
744.前钢板弹簧第二片	600
745.前钢板弹簧第三片	601
746.后钢板弹簧总成	603
747.后钢板弹簧第一片	606
748.后钢板弹簧第二片	607
749.后钢板弹簧第三片	609
750.前副钢板弹簧总成	611
751.前副钢板弹簧第一片	611
752.前副钢板弹簧第二片	612
753.后副钢板弹簧总成	612
754.后副钢板弹簧第一片	613
755.后副钢板弹簧第二片	614
756.前悬挂螺旋弹簧	615
757.后悬挂螺旋弹簧	615
758.油气悬挂缸总成	615
759.油气悬挂主缸筒	615
760.油气悬挂反作用力缸筒	616
761.油气悬挂缸筒上盖	616
762.油气悬挂缸筒密封圈	616
763.油气悬挂活塞	616
764.油气悬挂活塞密封圈	617
765.油气悬挂柱塞泵总成	617
766.油气悬挂柱塞泵缸	617
767.油气悬挂柱塞泵柱塞	618
768.油气悬挂柱塞泵弹簧	618
769.油气悬挂缸防护罩	618

(四)弹簧附件	619
770.前钢板弹簧中心螺栓及螺帽	619
771.后钢板弹簧中心螺栓及螺帽	620
772.副钢板弹簧中心螺栓及螺帽	622
773.前钢板弹簧骑马螺栓及螺帽	623
774.后钢板弹簧骑马螺栓及螺帽	625
775.钢板弹簧耳块	628
776.前钢板弹簧前支架	628
777.前钢板弹簧后支架	630
778.后钢板弹簧前支架	631
779.后钢板弹簧后支架	633
780.前钢板弹簧吊耳	634
781.后钢板弹簧吊耳	635
782.前钢板弹簧销及吊耳销	636
783.后钢板弹簧销及吊耳销	638
784.后钢板弹簧吊耳支承球销	640
785.后钢板弹簧吊耳承托碗	640
786.后钢板弹簧吊耳承托碗座	640
787.前钢板弹簧衬套	641
788.后钢板弹簧衬套	642
789.钢板弹簧支架衬套	643
790.钢板弹簧吊耳衬套	644
791.前钢板弹簧支架滑块	645
792.后钢板弹簧支架滑块	646
793.平衡悬挂轴	646
794.平衡悬挂轴衬套	647
795.扭力杆带球销及螺帽总成	647
796.扭力杆球销	648
797.扭力杆球头碗	649
798.扭力杆摇臂	650
799.扭力杆半圆销	650
(五)避震器	651
800.前避震器总成(左)	651
801.前避震器总成(右)	652
802.后避震器总成(左)	654
803.后避震器总成(右)	655

八、制 动 系

制动系插图索引	658
---------------	-----

(一)制动总分泵	705
----------------	-----

804.制动总泵总成	705
805.制动总泵缸	706
806.制动总泵油阀总成	707
807.制动总泵活塞	707
808.制动总泵活塞回位弹簧	709
809.前制动分泵总成	710
810.后制动分泵总成	712
811.前制动分泵缸	714
812.后制动分泵缸	715
813.制动分泵活塞	717
814.制动分泵弹簧	718
815.制动分泵放气螺钉及螺套	719
816.制动助力器	720
817.制动助力器活塞	721
818.制动助力器增压泵缸	722
819.制动助力器增压泵活塞	722
(二)气制动阀及制动室	723
820.气制动阀总成	723
821.前制动室总成	724
822.后制动室总成	725
823.前制动室壳	726
824.后制动室壳	726
825.气制动室活塞	727
826.气制动室弹簧	728
827.挂车制动阀	729
828.快放阀	729
(三)空气压缩机及贮气筒	730
829.空气压缩机总成	730
830.空气压缩机气缸体	731
831.空气压缩机气缸盖	732
832.空气压缩机气缸盖衬垫	733
833.空气压缩机气缸盖螺栓及螺帽	734
834.空气压缩机活塞	736
835.空气压缩机活塞销	737
836.空气压缩机活塞环	738
837.空气压缩机连杆总成	739
838.空气压缩机连杆衬套	741
839.空气压缩机连杆螺栓及螺帽	742
840.空气压缩机连杆轴承	742
841.空气压缩机曲轴	743
842.空气压缩机气阀	744
843.空气压缩机气阀弹簧	746

844.空气压缩机皮带轮(或驱动齿轮)	747
845.空气压缩机空气滤清器总成	747
846.贮气筒总成	748
847.气制动油水分离器总成	750
848.气压调节器	750
849.气压安全阀	751
(四)车轮制动器	752
850.蹄式制动器总成	752
851.前制动器底板	754
852.后制动器底板	756
853.前制动蹄带摩擦片总成	758
854.后制动蹄带摩擦片总成	760
855.前制动蹄	762
856.后制动蹄	763
857.前制动摩擦片	764
858.后制动摩擦片	767
859.前制动鼓	769
860.后制动鼓	771
861.前制动蹄回位弹簧	772
862.后制动蹄回位弹簧	775
863.制动踏板回位弹簧	777
864.前制动蹄支销	778
865.后制动蹄支销	779
866.制动蹄支销衬套	780
867.制动蹄滚轮	781
868.制动蹄滚轮轴	782
869.前制动凸轮	782
870.后制动凸轮	784
871.前制动凸轮轴承	785
872.后制动凸轮轴承	786
873.前制动蹄调整偏心	788
874.后制动蹄调整偏心	788
875.前制动臂总成	789
876.后制动臂总成	790
877.制动臂调整齿轮	792
878.制动臂调整蜗杆	793
879.制动臂调整蜗杆轴	793
880.制动臂衬套	794
881.盘式制动器总成	794
882.盘式制动器外盖	794
883.盘式制动器内盖	794
884.盘式制动器固定盘带摩擦片总成	795

885. 盘式制动器转动盘	795	897. 手制动室活塞	803
886. 盘式制动器制动盘摩擦片	795	898. 手制动室活塞密封圈	803
887. 盘式制动器转动花键套	795	899. 手制动室弹簧	803
(五) 手制动器	796	900. 手制动杆总成	804
888. 手制动蹄支架 (手制动器底板)	796	901. 手制动杆扇齿	805
889. 手制动蹄 (箍)	796	902. 手制动杆锁扣	806
890. 手制动蹄 (箍) 摩擦片	798	903. 手制动钢丝绳	807
891. 手制动蹄支销	799	(六) 其它制动装置	809
892. 手制动蹄 (箍) 回位弹簧	800	904. 紧急制动气室	809
893. 手制动凸轮	801	905. 紧急制动控制阀	809
894. 手制动凸轮臂	801	906. 排气制动器	809
895. 手制动鼓 (盘)	802	907. 排气制动器阻气阀	810
896. 手制动室总成	803	908. 排气制动控制阀	810

九、转 向 系

转向系插图索引	812	931. 转向直拉杆	883
(一) 转向器	865	932. 转向直拉杆接头总成	889
909. 转向盘	865	933. 转向直拉杆接头壳	890
910. 转向管柱衬套	866	934. 转向直拉杆球销及螺帽	891
911. 转向轴	867	935. 转向直拉杆球座	893
912. 转向轴万向节总成	869	936. 转向直拉杆弹簧	895
913. 转向轴万向节十字轴	870	937. 转向直拉杆弹簧座	896
914. 转向轴万向节十字轴轴承	870	938. 转向直拉杆螺塞	897
915. 转向轴挠性联轴节	871	939. 转向直拉杆防尘垫护盖 (罩)	898
916. 转向联动齿轮	872	940. 转向摇臂横拉杆总成	899
917. 转向器总成	872	941. 转向摇臂横拉杆	900
918. 转向器壳	874	942. 转向摇臂横拉杆接头总成	900
919. 转向轴带蜗杆 (螺杆) 总成	876	943. 转向摇臂横拉杆接头壳	900
920. 转向蜗杆 (螺杆)	877	944. 转向摇臂横拉杆球销及螺帽	901
921. 转向螺帽	878	945. 转向摇臂横拉杆球座	901
922. 转向螺帽导流管	879	946. 转向摇臂横拉杆弹簧	901
923. 转向摇臂轴总成	879	947. 转向摇臂横拉杆防尘垫护盖 (罩)	902
924. 转向摇臂轴衬套	881	948. 转向横拉杆总成	902
925. 转向摇臂轴滚轮	882	949. 转向横拉杆	904
926. 转向摇臂轴滚轮衬套	883	950. 转向横拉杆左接头总成	905
927. 转向摇臂轴滚轮销	883	951. 转向横拉杆右接头总成	907
928. 转向摇臂轴指销	883	952. 转向横拉杆左接头壳	908
929. 转向摇臂	884	953. 转向横拉杆右接头壳	909
(二) 转向拉杆及转向节	886	954. 转向横拉杆球销及螺帽	910
930. 转向直拉杆总成	886	955. 转向横拉杆接头球座	912

956.转向横拉杆接头弹簧.....	913	980.转向油泵轴套.....	937
957.转向横拉杆接头弹簧座.....	914	981.转向转子式油泵轴.....	938
958.转向横拉杆接头塞.....	915	982.转向转子式油泵转子及齿环.....	938
959.转向横拉杆接头防尘垫护盖(罩).....	916	983.转向柱塞式油泵零件.....	939
960.左转向节.....	917	984.转向离心式油泵零件.....	939
961.右转向节.....	918	985.转向油泵皮带轮.....	939
962.转向节衬套.....	920	986.转向油泵传动齿轮.....	940
963.转向直拉杆臂.....	922	987.转向油泵安全阀.....	940
964.左转向节臂.....	923	988.转向油泵安全阀弹簧.....	941
965.右转向节臂.....	924	989.转向油泵溢流阀.....	941
966.转向节销.....	926	990.转向油泵溢流阀弹簧.....	942
967.转向节销锁栓及螺帽.....	927	991.转向分配阀总成.....	942
968.转向节销螺套.....	928	992.转向分配阀体.....	943
969.转向节套轴.....	928	993.转向分配阀滑阀.....	943
970.转向节套轴衬套.....	929	994.转向分配阀反作用柱塞.....	944
971.转向节叉形支承.....	929	995.转向分配阀平衡弹簧.....	945
972.转向节球形支承.....	929	996.转向加力缸总成.....	945
973.球形支承转向销座.....	930	997.转向加力缸缸筒.....	946
(三)转向加力机构	931	998.转向加力缸活塞.....	946
974.转向油罐.....	931	999.转向加力缸活塞环.....	947
975.转向油罐滤芯.....	932	1000.转向加力缸活塞杆	948
976.转向油泵总成.....	933	1001.转向加力缸球销	949
977.转向油泵壳.....	935	1002.转向加力缸球座	949
978.转向油泵盖.....	935	1003.转向加力缸球销弹簧	950
979.转向油泵齿轮.....	936	1004.转向缓冲缸及零件	950

目 录

六、传 动 系

传动系插图索引..... 12

(一)离合器165

295.离合器总成.....165

296.离合器轴.....166

297.离合器轴凸缘.....166

298.离合器后轴承座.....167

299.离合器被动盘总成.....167

300.离合器被动盘.....169

301.离合器压盘及盖总成.....170

302.离合器压盘.....171

303.离合器前压盘.....173

304.离合器压盘弹簧.....173

305.离合器压盘分离杆.....175

306.离合器分离杆调整螺栓及螺帽.....177

307.离合器分离杆弹簧.....177

308.离合器分离杆支架.....178

309.离合器分离杆支架销.....179

310.离合器分离杆压盘销.....180

311.离合器分离杆圆眼螺栓及螺帽.....181

(二)离合器控制机件182

312.离合器分离轴承套筒.....182

313.离合器分离轴承加油软管.....183

314.离合器分离轴承套筒回位弹簧.....184

315.离合器分离轴承止推垫圈.....185

316.离合器分离叉总成.....185

317.离合器分离叉球形支柱.....187

318.离合器分离叉轴.....187

319.离合器分离叉轴衬套.....188

320.离合器分离叉臂.....189

321.离合器踏板.....190

322.离合器踏板回位弹簧.....191

323.离合器踏板轴总成.....193

324.离合器踏板轴衬套.....194

325.离合器踏板轴主动臂.....195

326.离合器踏板轴被动臂.....198

327.离合器分离拉杆.....197

328.离合器分离拉杆接头.....198

329.离合器分离传动轴.....199

330.离合器分离传动轴主动臂.....199

331.离合器分离传动轴被动臂.....200

332.离合器第二分离拉杆.....200

333.离合器第二分离拉杆接头.....201

334.离合器第二分离传动轴主动臂.....201

335.离合器第三分离拉杆.....202

336.离合器第三分离拉杆接头.....202

337.离合器液压总泵.....202

338.离合器液压总泵缸体.....203

339.离合器液压总泵缸套.....203

340.离合器液压总泵推杆.....204

341.离合器液压总泵推杆接头.....204

342.离合器液压总泵活塞.....204

343.离合器液压总泵活塞回位弹簧.....205

344.离合器液压总泵控制阀.....205

345.离合器液压分泵.....206

346.离合器液压分泵缸体.....206

347.离合器液压分泵活塞.....207

348.离合器液压分泵活塞弹簧.....207

349.离合器液压分泵活塞限位块.....207

350.离合器液压分泵挺杆.....208

351.离合器液压分泵挺杆叉.....208

352.离合器液压分泵挺杆座.....208

353.离合器气压加力泵.....209

354.离合器气压加力泵随动阀.....209

355.离合器气压限止阀.....209

(三)离合器惯性制动器210

356.惯性制动蹄.....210

357.惯性制动摩擦片.....210

358.惯性制动鼓.....210

359. 惯性制动摇臂	211
360. 惯性制动摇臂回位弹簧	211
361. 惯性制动拉杆	211
362. 惯性制动拉杆弹簧	211
(四) 离合器弹性联轴节	212
363. 弹性联轴节主动盘	212
364. 弹性联轴节被动盘	212
365. 弹性联轴节被动盘轴衬套	213
366. 弹性联轴节中心轴	213
367. 弹性联轴节扭震软块	213
368. 弹性联轴节扭震硬块	214
369. 弹性联轴节扭震软轴	214
370. 弹性联轴节弹簧	214
371. 弹性联轴节摩擦垫圈	215
(五) 升速器	216
372. 升速器总成	216
373. 升速器输入轴	216
374. 升速器输入轴凸缘	216
375. 升速器输入轴齿轮	216
376. 升速器中间轴	217
377. 升速器中间轴齿轮	217
378. 升速器输出轴	217
379. 升速器输出轴齿轮	217
380. 升速器输出轴倾卸机构油泵传动 主动齿轮	218
381. 升速器倾卸机构油泵传动轴	218
382. 升速器倾卸机构油泵传动轴齿轮	218
383. 升速器转向油泵传动轴	218
384. 升速器变扭、离合机油泵传动轴	219
385. 升速器变扭、离合机油泵传动轴 齿轮	219
386. 升速器超速传动主动齿轮	219
387. 升速器超速传动啮合器总成	219
388. 升速器超速传动啮合器齿圈	220
389. 升速器超速传动啮合器齿毂	220
390. 升速器超速传动啮合器滚柱	220
391. 升速器超速传动啮合器滚柱推杆	220
392. 升速器超速传动啮合器滚柱弹簧	220
393. 升速器超速传动连接轴	221
(六) 变扭、离合机油泵	222
394. 变扭、离合机油泵总成	222
395. 变扭、离合机油泵壳	222

396. 变扭、离合机油泵传动齿轮	222
397. 变扭、离合机油泵主动齿轮	223
398. 变扭、离合机油泵轴	223
399. 变扭、离合机油泵被动齿轮	223
400. 变扭、离合机油泵被动齿轮轴	223
401. 变扭、离合机油泵限压阀总成	224
402. 变扭、离合机油泵限压阀	224
403. 变扭、离合机油泵限压阀阀套	224
404. 变扭、离合机油泵限压阀弹簧	224
(七) 变扭器	225
405. 变扭器总成	225
406. 变扭器壳	225
407. 变扭器系轮传动凸缘	225
408. 变扭器系轮传动壳	225
409. 变扭器泵轮	226
410. 变扭器泵轮毂	226
411. 变扭器涡轮	226
412. 变扭器涡轮毂	226
413. 变扭器座	226
414. 变扭器第一导轮	227
415. 变扭器第二导轮	227
416. 变扭器第一导轮毂	227
417. 变扭器第二导轮毂	227
418. 变扭器导轮超越离合器	228
419. 变扭器导轮超越离合器齿环	228
420. 变扭器导轮超越离合器滚柱	228
421. 变扭器导轮超越离合器滚柱弹簧	228
(八) 变速器	229
422. 变速器总成	229
423. 变速器壳	234
424. 变速器前壳	235
425. 变速器第一轴	236
426. 变速器第一轴接合齿环	238
427. 变速器第一轴凸缘	239
428. 变速器第一轴凸缘毂	239
429. 变速器第一轴轴承盖	240
430. 变速器第一轴主动齿轮	241
431. 变速器第一轴一档齿轮	241
432. 变速器第一轴二档齿轮	242
433. 变速器第一轴三档齿轮	242
434. 变速器第一轴倒档齿轮	242
435. 变速器第二轴	242

436.变速器第二轴一档齿轮	244
437.变速器第二轴二档齿轮	245
438.变速器第二轴二档齿轮接合齿环	247
439.变速器第二轴三档齿轮	247
440.变速器第二轴三档齿轮接合齿环	249
441.变速器第二轴四档齿轮	249
442.变速器第二轴四档齿轮接合齿环	250
443.变速器第二轴五档齿轮	250
444.变速器第二轴五档齿轮接合齿环	250
445.变速器第二轴六档齿轮	251
446.变速器第二轴六档齿轮接合齿环	251
447.变速器第二轴倒档齿轮	251
448.变速器第二轴一、二档齿轮	252
449.变速器第二轴三、四档齿轮	252
450.变速器第二轴一、倒档齿轮	253
451.变速器第二轴二、三档齿轮	254
452.变速器第二轴后轴承盖	254
453.变速器第二轴凸缘	255
454.变速器第二轴各档齿轮衬套	256
455.变速器中间轴	258
456.变速器中间轴齿轮体	259
457.变速器中间轴传动齿轮	260
458.变速器中间轴一档齿轮	262
459.变速器中间轴二档齿轮	262
460.变速器中间轴三档齿轮	263
461.变速器中间轴四档齿轮	264
462.变速器中间轴五档齿轮	265
463.变速器中间轴六档齿轮	265
464.变速器中间轴倒档齿轮	266
465.变速器中间轴二、倒档齿轮	266
466.变速器中间轴各档齿轮衬套	266
467.变速器倒档齿轮轴	267
468.变速器倒档齿轮	268
469.变速器倒档齿轮衬套	270
470.变速器同步器总成	271
471.变速器第二轴一、二档滑动齿套	272
472.变速器第二轴一、二档 滑动齿套毂	272
473.变速器第二轴一、二档 同步摩擦环	273
474.变速器第二轴三、四档滑动齿套	273
475.变速器第二轴三、四档滑动	

齿套毂	274
476.变速器第二轴三、四档同步 摩擦环	274
477.变速器第二轴五、六档滑动齿套	275
478.变速器第二轴五、六档滑动 齿套毂	275
479.变速器第二轴五、六档同步 摩擦环	275
480.变速器第二轴一、倒档滑动 齿套	276
481.变速器第二轴一、倒档滑动 齿套毂	276
482.变速器第二轴二档滑动齿套	276
483.变速器第二轴二档滑动齿套毂	277
484.变速器第二轴二档同步摩擦环	277
485.变速器第二轴二、三档滑动齿套	277
486.变速器第二轴二、三档滑动 齿套毂	278
487.变速器第二轴二、三档同步 摩擦环	278
488.变速器第二轴四、五档滑动齿套	279
489.变速器第二轴四、五档滑动 齿套毂	279
490.变速器第二轴四、五档同步 摩擦环	280
491.变速器中间轴一、二档滑动齿套	280
492.变速器中间轴二、三档滑动齿套	281
493.变速器中间轴二、三档滑动 齿套毂	281
494.变速器中间轴二、三档同步 摩擦环	281
495.变速器中间轴五档滑动齿套	282
496.变速器中间轴五档滑动齿套毂	282
497.变速器倒档齿轮轴滑动齿套	282
498.同步器花键轴套	283
499.车速里程表传动主动齿轮	283
500.车速里程表传动被动齿轮	285
501.车速里程表传动被动齿轮轴	288
502.车速里程表传动被动齿轮套管	288
(九)变速器换档机构	290
503.变速器盖	290
504.变速器一、二档换档叉	292

505.变速器三、四档换挡叉	292
506.变速器五、六档换挡叉	293
507.变速器一、倒档换挡叉	293
508.变速器二、三档换挡叉	294
509.变速器四、五档换挡叉	295
510.变速器一档换挡叉	296
511.变速器五档换挡叉	296
512.变速器倒档换挡叉	296
513.变速器一、二档换挡叉轴	297
514.变速器三、四档换挡叉轴	298
515.变速器五、六档换挡叉轴	299
516.变速器一、倒档换挡叉轴	300
517.变速器二、三档换挡叉轴	301
518.变速器四、五档换挡叉轴	302
519.变速器一档换挡叉轴	302
520.变速器五档换挡叉轴	303
521.变速器倒档换挡叉轴	303
522.变速器换挡叉轴导块	304
523.变速器换挡叉夹块	306
524.变速器换挡叉轴支架	306
525.变速器拨头	307
526.变速器换挡拨头轴	308
527.变速器选档拨头轴	309
528.变速器换挡摇臂	309
529.变速器选档摇臂	309
530.变速器拨头轴衬套	310
531.变速器换挡杆	310
532.变速器换挡杆手柄	312
533.变速器换挡杆支承座	313
534.变速器换挡杆弹簧	314
535.变速器换挡杆球形接杆	316
536.变速器换挡杆球形接杆球座	316
537.变速器换挡杆传动节	317
538.变速器换挡轴	317
539.变速器换挡传动摇臂	318
540.变速器换挡传动拉杆	318
541.变速器换挡传动拉杆接头	319
542.变速器换挡传动拉杆万向节	320
543.变速器换挡气助力器总成	320
544.变速器换挡气助力器缸体	320
545.变速器换挡气助力器轴	320
546.变速器换挡气助力器轴套	321

547.变速器换挡气助力器活塞	321
548.变速器换挡气助力器缸套	321
549.变速器换挡气助力器气阀	321
550.变速器换挡气助力器气阀弹簧	321

(十)变速器换挡离合器 322

551.变速器换挡离合器总成	322
552.变速器换挡离合器齿毂	322
553.变速器换挡离合器主动摩擦片	322
554.变速器换挡离合器被动摩擦片	323
555.变速器换挡离合器分离弹簧	323
556.变速器换挡离合器回位弹簧	323
557.变速器换挡离合器活塞	323
558.变速器换挡开关总成	324
559.变速器换挡开关壳	324
560.变速器换挡开关柱塞	324
561.变速器换挡开关柱塞套	324
562.变速器换挡开关定位板	324

(十一)副变速器 325

563.副变速器总成	325
564.副变速器壳	325
565.副变速器盖	326
566.副变速器第一轴凸缘	326
567.副变速器主动齿轮	326
568.副变速器第一轴	327
569.副变速器第二轴	327
570.副变速器第二轴齿轮	327
571.副变速器第二轴齿轮衬套	328
572.副变速器第二轴凸缘	328
573.副变速器中间轴	328
574.副变速器中间轴齿轮	329
575.副变速器中间轴连齿轮	329
576.副变速器换挡滑动齿套	330
577.副变速器换挡滑动齿套毂	330
578.副变速器同步摩擦环	330

(十二)副变速器换挡机构 331

579.副变速器换挡叉	331
580.副变速器换挡叉轴	331
581.副变速器换挡杆	332
582.副变速器换挡杆支承座	332
583.副变速器换挡轴	332
584.副变速器换挡传动拉杆	332
585.副变速器换挡传动拉杆接头	333