

工 程 机 械

修 理 技 术 参 考 资 料

(下 册)

中国人民解放军工程兵工程学院训练部印

一九七九年六月

(四) 汽车油封规格一览表·····	(399)
(五) 汽车各总成油料容量规定表·····	(401)
(六) 汽车滚动轴承一览表·····	(403)
(七) 轮胎使用和技术要求·····	(416)
八、履带式推土机修理技术资料·····	(418)
(一) 红旗—100推土机修理技术资料·····	(418)
(二) T_2 —120A型推土机修理技术资料(宣化)·····	(444)
(三) 红旗—80、移山—80、C—80推土机修理技术资料·····	(458)
(四) D80—7型推土机修理技术资料(日本)·····	(483)
(五) 东方红—75推土机修理技术资料·····	(494)
(六) D80A—12、D85A—12推土机修理技术资料(日本)·····	(520)
(七) 东方红—54拖拉机修理技术资料·····	(549)
(八) BD17型推土机技术性能·····	(565)
九、轮胎式推土机修理技术资料·····	(568)
(一) 74式轮胎推土机修理技术资料(郑州)·····	(568)
(二) WD140—4轮胎式推土机修理技术资料(日本)·····	(575)
(三) CR8型轮胎推土机技术性能(法国)·····	(583)
十、挖土机修理技术资料·····	(586)
(一) 74式(W4—60)型挖土机·····	5)
(二) H—90挖土机技术性能(·)·····	9)
十一、平路机修理技术资料·····	2)
(一) P_2 —160型液压自行式平·····	2)
(二) GD—37型自动平路机修理技术资料(日本)·····	(608)
(三) Д—144自动平路机技术性能(苏联)·····	(613)
十二、装载机修理技术资料·····	(615)
(一) Z_1 —160装载机修理技术资料(天津)·····	(615)
(二) Z435型装载机修理技术资料(柳州)·····	(619)
(三) Z450型装载机修理技术资料(柳州、厦门)·····	(620)
(四) KSS7装载机技术性能(日本)·····	(622)
十三、压路机修理技术资料·····	(626)
(一) 上海Y2—10/12压路机修理技术资料·····	(626)
(二) 洛阳三轮压路机修理技术资料·····	(629)
(三) 洛阳两轮压路机修理技术资料·····	(631)
十四、空气压缩机修理技术资料·····	(634)
(一) 国产空气压缩机修理技术资料·····	(634)
(二) 国外空气压缩机修理技术资料·····	(662)
十五、机械车辆电器设备修理技术资料·····	(671)

(一) 电器设备所用导线截面尺寸要求·····	(671)
(二) 机械车辆全车线路图·····	(671)
(三) 蓄电池技术资料·····	(687)
(四) 车用直流发电机、调节器技术资料·····	(690)
(五) 硅整流发电机、调节器技术资料·····	(698)
(六) 蓄电池点火系技术资料·····	(703)
(七) 磁电机技术资料·····	(709)
(八) 电起动机技术资料·····	(710)
(九) 常用汽车大灯调整数据·····	(716)
(十) 机械车辆辅助电器设备技术资料·····	(716)
(十一) <i>D80—7</i> 推土机电器设备技术资料(日本)·····	(721)
(十二) 依士兹 <i>TD50A—D</i> 型倾卸汽车电器设备技术资料(日本)·····	(722)
十六、主要另件修理尺寸分级表·····	(728)
十七、工程机械修理周期表·····	(730)
十八、工程机械变速杆位置图·····	(734)
十九、常用单位及换算表·····	(740)
(一) 布氏、洛氏、维氏、肖氏硬度换算表·····	(740)
(二) 度量衡单位及其换算表·····	(746)
(三) 马力与瓩对照表·····	(760)
(四) 功率换算表·····	(761)
(五) 压力换算表·····	(761)
(六) 温度换算表·····	(761)
(七) 真空度与海拔高度对照表·····	(762)
(八) 油料容积重量换算表·····	(762)

(四) 汽车油封规格一览表

1、几种车型油封轴颈规格 (单位: mm)

车型	解放 C410B	解放 C430A	跃进 NJ230	北京 BJ212	吉斯150	吉斯151	吉尔157	嘎斯51	嘎斯63	嘎斯69
曲轴油封轴颈	62-0.06	62	55	55-0.06	62-0.046	62-0.046	62-0.048	55-0.06	55-0.06	55-0.06
变速器后油封轴颈	62	62	51	42-0.1	62	62	62	51-0.1	51-0.1	42
分动器油封轴颈	—	小55 大62	51	42-0.1	—	55-0.12	62	—	51-0.1	42
差速器油封轴颈	62-0.12	55	55	42-0.1	62-0.046	55-0.12	55-0.12	55-0.1	55-0.12	42
转向臂油封轴颈	38-0.025 38-0.05	38	32	30-0.025	38	38-0.025 38-0.05	38-0.025	32-0.025 32-0.05	32-0.025 32-0.05	32
前、后半轴油封轴颈	54-0.14	44.5	44.5	32-0.025	—	44.5-0.1	44.5-0.1	44.5-0.1	44.5-0.1	32-0.05
前轮轴油封轴颈	90 ^{+0.51} _{+0.89}	95	94	60-0.06	90	95-0.14	95-0.14	旧式52-0.12 新式56 ^{+0.050} _{+0.088}	95-0.14	60
后轮轴油封轴颈	93 ^{+0.5} ₊₁	100	95	60-0.06	93	95-0.14	95-0.14	95-0.14	95-0.14	52.4
传动轴油封轴颈	中间支架 62	55	—	—	62	55-0.12	55-0.12	51	51	—

黄河牌汽车骨架式橡胶油封规格

备 件 号	备 件 名 称	规 格	每车数	备 注
JN150-2402052	后桥圆锥主动齿轮油封总成	57.5×80×13	2	后桥圆锥主动齿轮油封总成
JN150-2403110	后桥半轴凸缘油封总成	122×150×15	2	后桥半轴凸缘油封总成
JN150-3104070	后轮毂油封总成	158×200×15	2	后轮毂油封总成
JN150-3103080	前轮毂油封总成	93×120×13	2	前轮毂油封总成
JN150-3401024	转向摇臂轴油封总成	38×52×7	1	装一个

2、解放CA10B、跃进NJ130油封一览表

油封名称	车型	配件编号	每车 用另	尺寸 (mm)			材 料
				内径	外径	厚	
曲轴前油封 (时规盖油封)	解放CA10B	1005034	1	62	93	13	
	跃进NJ130	122100	1	55	80	13	
曲轴后油封	解放CA10B	1005156F	2				填齿条
	跃进NJ130	121018	2				石棉绳
变速箱后油封	跃进NJ130	1701150		51	76	22	
传动轴油封 (中间支承)	解放CA10B	2202023	2	62	90	12	铁壳毛毡
	跃进NJ130	2201140	2	51	76	14.5	
圆锥主动齿轮油封 (角齿油封)	解放CA10B	1005034	2	62	93	12	双刃口橡胶 油封
	跃进NJ130	2402050	1	55	82	15.5	
后桥半轴油封	跃进NJ130	2401070	2	44.5	80	10	
前轮轮毂油封	解放CA10B	3103046	2	90	122	12	铁壳毛毡
	跃进NJ130	3003060	2	65	90	10	
后轮轮毂油封	解放CA10B	3104020	2	93	139	16	铁壳毛毡
	跃进NJ130	3104060	2	95	130	17.5	
转向臂轴油封	解放CA10B	3401024		37.5	54	10	双刃口橡胶 油封
	跃进NJ130	3401100		32	44	10	
水泵橡皮油封	解放CA10B	1307033	1	16.5	33.5	14.5	
	跃进NJ130	511003	1				

(五) 汽车各总成油料容量规定表

(单位: 公升)

车 型	燃 油 箱	水箱	曲轴箱 机油	变速器齿轮油	分动器 齿轮油	转向机 齿轮油
解放CA10B	150	21	8.5	6	—	0.9
解放CA30A	150+65	22	11	6, (有取力器8)	4.1	0.9
解放EQ240	145+65	24	11	7.2(有取力器)	4	1.1
解放EQ250	165+65	—	—	—	—	—
跃进NJ230	90+105	15	7	3, 有取力器4.5	1.5	0.5
黄河JN150	155	45	32	15.5	—	4
北京BJ212	60+25	10.5	6.2	0.9	0.8	0.2
红旗CA773	80	30	5.5	12.5(液力变扭器)	—	0.5
上海SH760	64	11	6	1.4	—	0.3
吉姆	80	13	7.5	0.9	—	—
伏尔加	60	11.5	5.6	0.8	—	—
华沙	55	10.5	6	1.6	—	—
吉斯150	150	21	8.5	6	—	1
吉斯151	300	21	11	6, 有取力器7	4.6	1
吉尔157	300	22	11	7	—	1
嘎斯51	105+90	14.5	7	3.3	—	0.5
嘎斯63	105+90	14.5	7	3.3	1.8	0.5
嘎斯69	28+47	12	5.5	0.8	1.1	0.35
卡尔巴阡SR132	100+2×150	20.9	6.5	3.5	2.7	0.5
吉西爱区140×160	200×2	85	28.5	18, 取力器3.5	16	2.5
吉比西120×140	200	40	18	10	6	0.9
幸福250型机踏车	15	—	—	—	—	—
长江750型机踏车	22	—	—	—	—	—
亚斯、玛斯200	225	22	16.5	4.5	—	2
斯柯达706R	150	50	25	14	—	1.5

(续)

绞盘 齿轮油	空车滤 清器机 油	差 速 器			减 震 器 (减震液)	制 动 液	倾卸车油缸 机 油
		齿 轮 油 (前)	齿 轮 油 (中)	齿 轮 油 (后)			
—	0.7	—	—	4.5	0.3	—	—
2.4	0.7	2.5	2.5	2.5	0.3	—	—
2.4	—	3	3	3	0.44	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	0.35	2.6	—	2.6	0.355	0.5	—
—	1.3	—	—	9	—	—	—
—	0.2	0.9	—	0.9	每只0.19	0.7(包括离合器总泵)	—
—	—	—	—	3.2	前0.15后0.26	1	—
—	—	—	—	2.25	—	—	—
—	0.35	—	—	1.7	前0.24后0.15	0.4	—
—	0.25	—	—	0.9	前0.14后0.23	0.7	—
—	0.25	—	—	1.1	前0.24后0.15	0.4	—
—	0.7	—	—	6	—	—	—
2.4	0.7	3	3	3	0.3	—	—
—	0.7	3	3	3	0.3	—	—
—	0.5	—	—	2.6	0.3	0.5	—
—	0.5	2.6	—	2.6	0.3	0.5	—
—	0.25	0.75	—	0.75	0.3	0.4	—
—	3	3,万向节0.7	—	3	0.7	0.9	—
8	0.6	13	24	24	—	离合器油缸0.2,转向助力机构5(专用油)	—
—	2.5	3.5	3	3	—	转向助力机构3.25(专用油)	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	0.5×2	—	—	12	0.5	—	17
—	1	—	—	8.5	—	—	—

(六) 汽车滚动轴承一览表

1、十二种车型滚动轴承一览表

(单位: mm)

车 型	编 号	尺 寸			装 配 部 位
		内 径	外 径	厚 度	
解放CA10B、30A; 吉斯150、151; 吉尔157	20803	17	47	15.5	水泵轴前轴承
解放CA10B、30A; 北京BJ 212; 吉斯150、151; 吉尔157	20703	17	40	14	水泵轴后轴承
跃进NJ230	60203	17	40	12	水泵轴承
嘎斯51、63、69	20703A	17	40	14	
卡尔巴阡SR132	20.703A	17	40	14	
吉西爱区140×160	305	25	62	17	水泵传动齿轮轴承
	305	25	62	17	水泵前轴承
	304	20	52	15	水泵后轴承
吉西爱区140×160	301	12	37	12	风扇轴前轴承
	305	25	62	17	风扇轴后轴承
	180505				风扇皮带调歪轮轴承
解放CA10B、30A; 吉斯150、151; 吉尔157	50207	35	72	17	空气压缩机曲轴 前轴承
	207	35	72	17	空气压缩机曲轴 后轴承
吉西爱区140×160	308	40	90	23	凸轮轴传动中间 齿轮轴承
					凸轮轴传动中间 齿轮滚针轴承
	305	25	62	17	高压油泵传动键 轮轴承
	104	20	42	12	高压油泵张紧键 轮轴承
					高压油泵凸轮轴 轴承
	305	25	62	17	机油泵传动齿轮 轴承
解放CA10B、30A; 吉斯150、151; 跃进NJ230; 嘎斯51、63、69	303	17	47	14	发电机前轴承
北京BJ212	203	17	40	12	
吉尔157	60203	17	40	21	

(续)

车 型	编 号	尺 寸			装 配 部 位
		内 径	外 径	厚 度	
卡尔巴阡SR132	60.203	17	40	12	发电机前轴承
吉西爱区140×160					
解放CA10B、30A 北京BJ212;跃进NJ230 吉斯150、151	202	15	35	11	发电机后轴承
嘎斯51、63、69	202	15	35	11	发电机后轴承
吉尔157	60202	15	35	11	
卡尔巴阡SR132	6.200	10	30	9	
吉西爱区140×160					
解放CA10B、30A;吉斯150、 151;吉尔157	986711	55	90	23	离合器分离轴承
跃进NJ230 嘎斯51、63、69	588911	52.388	84.5	19.24 ~20.7	
北京BJ212	688911	52.388	84.5	20.7	
卡尔巴阡SR132	588.711				
吉西爱区140×160	46117	85	130	22	
解放CA10B、30A	205	25	52	15	变速器第一轴前轴承
吉斯150、151;吉尔157	60205	25	52	15	
北京BJ212;嘎斯51、63、69	60203	17	40	12	
跃进NJ230					
吉西爱区140×160	2511	55	100	25	
解放CA10B、30A	50213	65	120	23	变速器第一轴后轴承
吉斯150、151;吉尔157	150213	65	120	23	
跃进NJ230	209	45	85	19	
北京BJ212	50208	40	80	18	

(续)

车 型	编 号	尺 寸			装 配 部 位
		内 径	外 径	厚 度	
嘎斯51、63	6209	45	85	19	变速器第一轴后轴承
嘎斯69	50208—Y	40	80	18	
卡尔巴阡SR132	6.211	55	100	21	
吉西爱区140×160	66215	75	130	25	
解放CA10B、30A 吉斯150、151; 吉尔157	64706	29.97	42	44.1	变速器第二轴前轴承
北京BJ212					
跃进NJ230; 嘎斯51、63	864904	20.6	33.3	35	
嘎斯69		滚柱直径 $\phi 5.5$,长16			
卡尔巴阡SR132		滚柱直径 $\phi 7$,长17.5			
吉西爱区140×160	SKF 21313	65	140	33	
解放CA10B、30A 吉斯150、151; 吉尔157	50311	55	120	29	变速器第二轴后轴承
北京BJ212; 嘎斯69	50306	30	72	19	
跃进NJ230; 嘎斯51、63	307	35	80	21	
卡尔巴阡SR132	50.308	40	90	23	
吉西爱区140×160	66216	80	140	26	
吉西爱区140×160		滚 针			
		滚 针			变速器第二轴二、 三档及一、倒档 齿轮轴承
解放CA10B、30A	12307	35	80	21	变速器中间轴前轴承
吉斯150、151; 吉尔157	50407	35	100	25	变速器中间轴后轴承
北京BJ212	64903	17.05	28.58	36.7	变速器中间轴前轴承
嘎斯69	64904	19.05	28.58	43.25	变速器中间轴后轴承

(续)

车 型	编 号	尺 寸			装 配 部 位
		内 径	外 径	厚 度	
跃进NJ230; 嘎斯51,63	64905	25.4	41.288	60.4	变速器中间轴轴承
卡尔巴阡SR132	50.207	35	100	27.5	变速器中间轴前轴承
	12.307	35	80	21	变速器中间轴后轴承
吉西爱区140×160	313	65	140	33	变速器中间轴前轴承
	3515	75	130	31	变速器中间轴中轴承
	2514	70	125	31	变速器中间轴后轴承
解放CA10B, 30A 吉斯150, 151; 吉尔157	64706	29.97	42	44.1	变速器倒档齿轮 轴轴承
吉西爱区140×160	3056309	45	100	36	变速器倒档齿轮 轴轴承
	966135				变速器定位钢球
解放CA10B 吉斯150, 151; 吉尔157	804705	25	39	28	传动轴万向节十 字轴轴承
解放CA30A, CA10B	804705K	25	39	32.6	传动轴万向节十 字轴轴承
跃进NJ230; 嘎斯51,63	804704	20	35	26.5	传动轴万向节十 字轴轴承
卡尔巴阡SR132	704.904	20	32	20	传动轴万向节十 字轴轴承
嘎斯51,63	208	40	80	18	传动轴中间轴承
解放CA10B; 吉斯150	210	50	90	20	
解放CA30A 吉斯151; 吉尔157	7308	40	90	25.4	传动轴中间支座 轴轴承
解放CA30A 吉斯151; 吉尔157	27709 27709Y	40	100	32	分动器主动轴前轴承
跃进NJ230; 嘎斯63	307	35	80	21	
卡尔巴阡SR132	308	40	90	23	
吉西爱区140×160		滚 针			
解放CA30A 吉斯151; 吉尔157	7608 7608Y	40	90	35.5	分动器主动轴后轴承
跃进NJ230; 嘎斯63	922205	25	52	15	
卡尔巴阡SR132		滚柱直径 $\phi 10$, 长14			
吉西爱区140×160	3612	60	130	46	

(续)

车 型	编 号	尺 寸			装 配 部 位
		内 径	外 径	厚 度	
北京BJ212	7306	30	72	21	分动器主动轴轴承
嘎斯69	306 50306	30	72	19	
解放CA30A 吉斯151; 吉尔157	7608 7608Y	40	90	35.5	分动器中间轴轴承
嘎斯69	7306	30	72	21	
跃进NJ230; 嘎斯63	7307	35	80	23	分动器中间轴前轴承
卡尔巴阡SR132	7.308	40	90	25.5	
	7.608	40	90	35.5	分动器中间轴后轴承
解放CA30A 吉斯151; 吉尔157	7308	40	90	25.5	分动器前桥驱动 轴轴承
嘎斯69	3056206	30	62	24	
北京BJ212	206	30	62	16	
跃进NJ230; 嘎斯63	7307	35	80	23	
卡尔巴阡SR132	7.308	40	90	25.5	
解放CA30A 吉斯151; 吉尔157	7608	40	90	35.5	分动器中桥驱动 轴后轴承
	27709	45	100	32	分动器中桥驱动 轴前轴承
	7608	40	90	35.5	分动器后桥驱动 轴后轴承
	27709	45	100	32	分动器后桥驱动 轴前轴承
跃进NJ230	208	40	80	18	分动器后桥驱动 轴后轴承
跃进NJ230; 嘎斯63	50309	45	100	25	分动器后桥驱动 轴前轴承
北京BJ212; 嘎斯69	7507	35	72	24.5	分动器后桥驱动 轴轴承
卡尔巴阡SR132	311	55	100	29	分动器后桥驱动 轴前轴承
	36.210	50	90	20	分动器后桥驱动 轴后轴承
吉西爱区140×160	7514	70	125	33.5	分动器前驱动轴 前轴承
	7511	55	100	27	分动器前驱动轴 后轴承

(续)

车 型	编 号	尺 寸			装 配 部 位
		内 径	外 径	厚 度	
吉西爱区140×160		滚		针	分动器前驱动轴轴承
		滚		针	为动器中、后驱动轴轴承
		80	140	35.5	分动器中、后驱动轴前轴承
		85	150	39	分动器中、后驱动轴后轴承
	666099				分动器定位钢球
	966135				分动器机油泵减压活门钢球
	306	30	72	19	分动器机油泵中间轴轴承
解放CA10B 吉斯150	7610 7610A	50	110	42.5	减速器圆锥主动齿轮外轴承
解放CA30A;跃进NJ230 吉斯151;嘎斯51、63	27709	45	100	32	
吉尔157	27709Y ₁	45	100	32	
嘎斯69	57707	35	80	57	
北京BJ212	7606	30	72	29	
卡尔巴阡SR132	27.309	45	100	27.5	
解放CA10B 吉斯150	7613 7613A	65	140	51.5	减速器圆锥主动齿轮内轴承
跃进NJ230 吉斯151;嘎斯51、63	27709	45	100	32	
吉尔157	27709Y ₁	45	100	32	
北京BJ212	7607	35	80	33	
卡尔巴阡SR132	92.605	25	62	24	
解放CA30A	42605Y	25	62	24	减速器圆锥主动齿轮导向轴承
吉尔157;嘎斯51、63	102605	25	62	24	
吉斯151	922906	31.79	62	27	
嘎斯69	32903	17	52	15	
解放CA10B	7610A	50	110	42.5	减速器中间轴左轴承
吉斯150	7611	55	120	46	减速器中间轴右轴承

(续)

车 型	编 号	尺 寸			装 配 部 位
		内 径	外 径	厚 度	
解放CA10B; 吉斯150	7215	75	130	27.5	差速器壳轴承
解放CA30A 吉斯151; 吉尔157 跃进NJ230; 嘎斯51、63	807813	65	110	30.5	
北京BJ212	7510	50	90	25	
卡尔巴阡SR132	7.215	75	130	27.5	
解放CA10B; 吉斯150	7611	55	120	46	前轮毂内轴承
解放CA30A; 吉尔157	7516	80	140	35.5	
吉斯151; 跃进NJ230嘎斯63	7514	70	125	33.5	
嘎斯51	7609	45	100	38.5	
嘎斯69	7209A	45	85	20.5	
卡尔巴阡SR132	7.514	70	125	33.5	
解放CA10B 吉斯150	7608Y 7608	40	90	35.5	
解放CA30A; 跃进NJ230 吉斯151; 嘎斯63	807813	65	110	30.5	前轮毂外轴承
吉尔157	7515	75	130	33.5	
嘎斯51	7606	30	72	29	
嘎斯69	127509	45	85	25	
卡尔巴阡SR132	807.813	65	110	30.5	
解放CA10B; 吉斯150	7815	75	135	44.5	后轮毂内轴承
解放CA30A; 吉尔157	7516	80	140	35.5	
跃进NJ230; 吉斯151 嘎斯51、63	7514	70	125	33.5	
卡尔巴阡SR132	7.515	75	130	33.5	
解放CA10B; 吉斯150	7815	75	135	44.5	后轮毂外轴承
吉尔157	7515	75	130	33.5	
解放CA30A; 跃进NJ230 吉斯151; 嘎斯51、63	807813	65	110	30.5	
卡尔巴阡SR132	807.813	65	110	30.5	

(续)

车 型	编 号	尺 寸			装 配 部 位
		内 径	外 径	厚 度	
北京BJ212	127509	45	85	25	轮毂轴承
跃进NJ230; 嘎斯51、63	977908	40.62	66	12	转向蜗杆轴上轴承
北京BJ212	977907	33.02	49.25	12.4	
嘎斯69	977907A	33	49.25	12.4	
跃进NJ230; 嘎斯51、63	987910	40.62	68	19.5	转向蜗杆轴下轴承
北京BJ212; 嘎斯69	877907	33.02	58	17.955	
解放CA10B、30A 吉斯150、151; 吉尔157	977909	46.673	72	17.2	转向蜗杆轴轴承
卡尔巴阡SR132	977.909	46.673	72	14	
解放CA10B、30A; 吉斯150	836906	28	42	26	转向管柱轴承
北京BJ212	636905	23.5	36.5	14	
嘎斯51	64704	20	30	18	
卡尔巴阡SR132	804.701	12	22	16.8	
北京BJ212	676701	12	22.5	20	转向摇臂轴滚轮轴承
嘎斯51	776901	12.75	47.6	38	
卡尔巴阡SR132	—	滚针直径 ϕ 3长16			
北京BJ212 跃进NJ230; 嘎斯51	922205	25.9	52	15	转向摇臂轴轴承
解放CA30A 吉斯151; 吉尔157 跃进NJ230; 嘎斯63	27706	30	72	24.5	转向节销轴承
嘎斯51	98206	30.1	53	16	
卡尔巴阡SR132	7.306	30	72	21	
吉斯151	7511	55	100	27	后弹簧平衡轴内轴承
	7508	40	80	25	后弹簧平衡轴外轴承
吉西爱区140×160	42221	105	190	36	前桥差速器侧箱轴承
	7614	70	150	51	前桥减速器圆锥主动齿轮前轴承

(续)

车 型	编 号	尺 寸			装 配 部 位
		内 径	外 径	厚 度	
吉西爱区140×160	7612	60	130	47.5	前桥减速器圆锥 主动齿轮后轴承
	7614	70	150	51	前桥减速器二道 减速齿轮轴承
	4074114	70	110	40	
	27314	70	150	37	前轮轴轴承
	3—422				转向节销轴承
	570x/562x				后桥减速器圆锥 主动齿轮前轴承
					后桥减速器圆锥 主动齿轮后轴承
	7218	90	160	31	后桥差速器侧箱轴承
	7514	70	125	31	后桥差速器侧齿 轮轴承
	9682516				后桥差速器分速 小齿轮滚针
	8112	60	85	17	后桥差速器分速 小齿轮推力轴承
	7217	85	150	28	
	482/472				后桥差速器联动齿
	7517	85	150	36	轮轴承
	528x/520x				
	7614	70	150	51	中桥减速器主动 齿轮前轴承
	570x/562x				中桥减速器主动 齿轮后轴承
	7617	85	180	60	中桥减速器二道 减速齿轮轴承
	7218	90	160	31	中桥差速器侧箱 轴承
	622x/613x				
	528x/520x				中桥差速器联动
	599x/593x				齿轮轴承
	570x/562x				

(续)

车 型	编 号	尺 寸			装 配 部 位
		内 径	外 径	厚 度	
吉西爱区140×160	593x/597x				中、后轮半轴轴承
	内782				前轮轮毂外轴承
	外772				
	内74537				前轮轮毂内轴承
	外74850				
	内782				中、后轮轮毂内轴承
	外772				
	内687				中、后轮轮毂外轴承
	外672				
	9683535				前轮制动蹄铁滚针
	9683535				中、后轮制动蹄铁滚针
	3—423	30	62	30	转向机主轴轴承
	212	60	116 10	22	转向机臂轴轴承 转向机主轴滑动套 钢球
					转向液压分配器 推力轴承
	7517	85	150	36	后悬挂平衡轴前轴承
	7220	100	180	34	后悬挂平衡轴后轴承
	27313	65	140	33	绞盘减速器蜗杆 后轴承
	32313	65	140	33	绞盘减速器蜗杆 前轴承
	2007124	120	180	36	绞盘减速器蜗杆 轴承
	4084114	70	110	40	绞盘滚筒轴轴承
	308	40	90	23	绞盘传动轴中间 支承轴承
80306	30	72	19	绞盘取力器主轴前	
214	70	125	22	轴承	