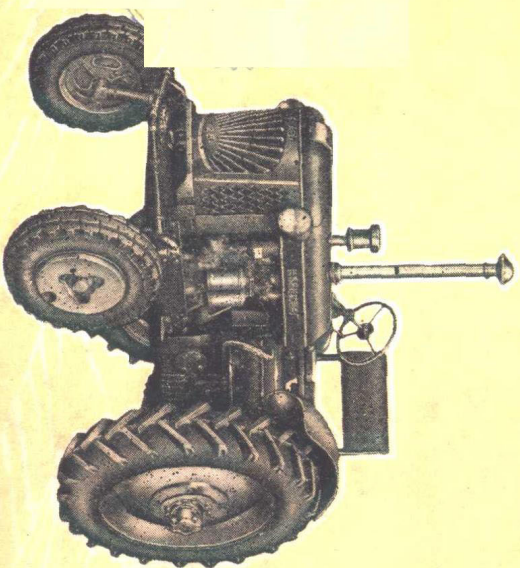


东方红-28拖拉机零件目录

长春拖拉机厂
沈阳拖拉机厂
编



机械工业出版社

本零件目录编绘了东方红-28拖拉机各零件、部件装配关系的立体图，并附有零件的名称、件号及每组用量。可供广大用户了解东方红-28拖拉机各部分结构与装配关系及选购有关零部件用。

东方红-28拖拉机零件目录

长春拖拉机厂、沈阳拖拉机厂编

*

机械工业出版社出版（北京阜成门外百万庄南街一号）

（北京市书刊出版业营业登记证出字第117号）

机械工业出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经销

*

开本787×1092¹/₁₆·印张4¹/₂

1972年5月北京第一版·1972年5月北京第一次印刷

印数00,001—56,000·定价0.42元

*

统一书号：16038·4161

目 录

前言	1	二十四、车架	30
一、气缸体	2	二十五、后轮与后轮毅	31
二、气缸盖	4	二十六、前轮与前轮配重	32
三、活塞与连杆	5	二十七、转向机构	34
四、曲轴与飞轮	6	二十八、离合器	36
五、气门盖、挺杆和进排气门	8	二十九、变速箱	38
六、凸轮轴	9	三十、传动操纵机构	40
七、原柴油滤清器	10	三十一、后桥	42
八、新柴油滤清器	11	三十二、转向拉杆	44
九、原空气滤清器	12	三十三、后桥箱盖与差速锁操纵机构	45
十、新空气滤清器	13	三十四、刹车机构	46
十一、排气管	14	三十五、离合器及刹车踏板	48
十二、水泵	15	三十六、传动机构箱与半轴壳	50
十三、风扇	16	三十七、动力输出轴	51
十四、机油泵	17	三十八、传动皮带轮	52
十五、喷油泵	18	三十九、液压管路及油箱	54
十六、调速器	20	四十、单阀分配器	56
十七、磁电机驱动	22	四十一、主油缸	58
十八、输油泵	23	四十二、悬挂机构	60
十九、汽油箱与减压手柄	24	四十三、驾驶室	62
二十、燃油箱	26	四十四、驾驶蓬	63
二十一、水箱	27	四十五、拖拉机罩与挡泥板	64
二十二、百叶窗与操纵机构	28	四十六、电气仪表	66
二十三、前梁	29	四十七、随车工具	68

前 言

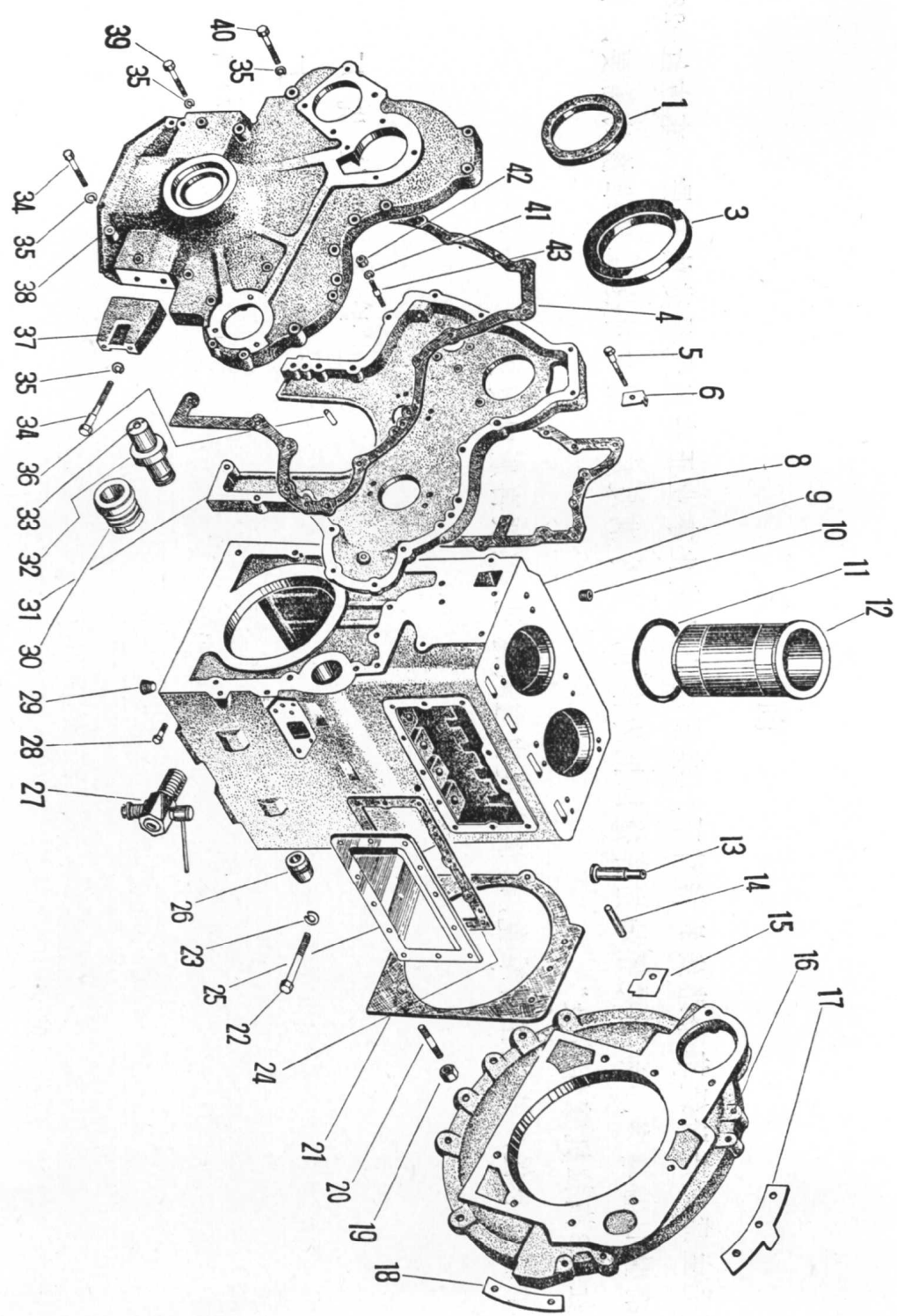
在毛主席无产阶级革命路线的指引下，我国农业机械化事业正在突飞猛进的发展。东方红-28拖拉机的保有量日益增多，为了更好地发挥拖拉机的作用，充分满足广大用户对拖拉机维修的需要，特编制“东方红-28拖拉机零件目录”。

由于编写仓促，错误在所难免，请读者提出宝贵意见，以便再版时更正。

长 春 拖 拉 机 厂
沈 阳 拖 拉 机 厂

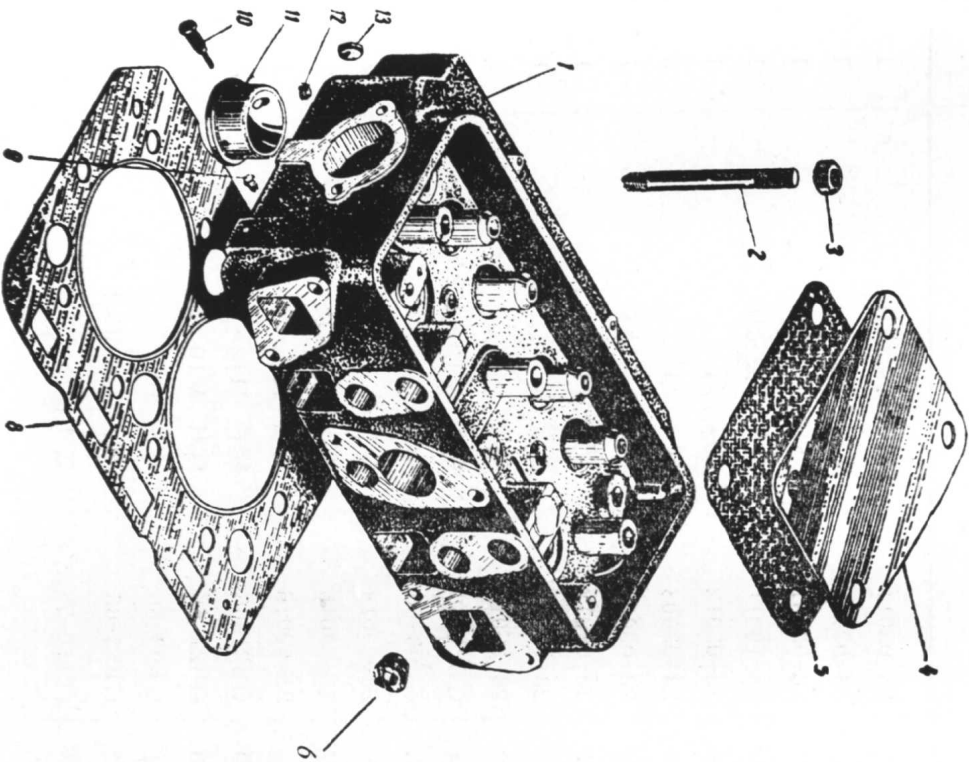
1971年11月

一、气缸体



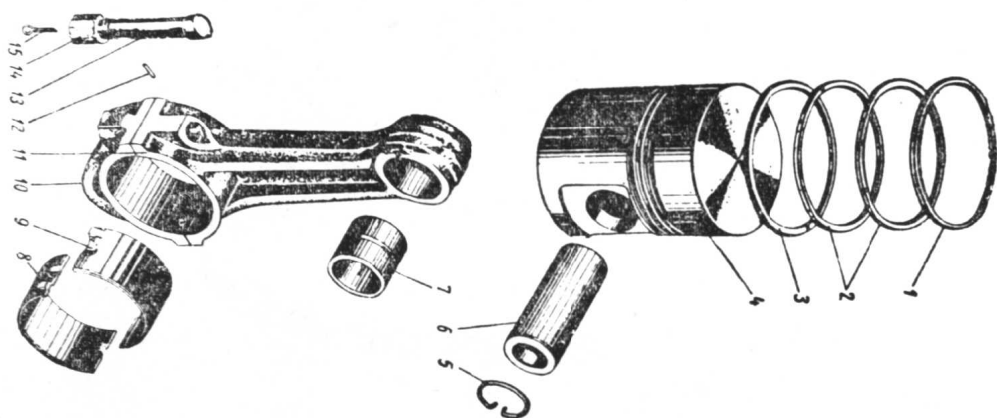
序号	件 号	名 称	数量	序号	件 号	名 称	数量
1	28-02008	油封	1	24	28-02011	检查口盖垫片	1
3	CK-CB	自紧油封 CK60×85×12	1	25	28-02010	检查口盖	1
4	28-09017	配气齿轮室盖垫片	1	26	28-03007	凸轮轴后轴套	1
5	GB21-66	螺栓 M10×25	4	27	28-19011	放水开关总成	1
6	28-09015	锁片	4	28	28-03012	螺塞1/4"	1
8	28-09013	配气齿轮室垫片	1	29	28-03008	塞子1/4"	3
9	28-03004K-1	气缸体	1	30	28-03006	凸轮轴前轴套	1
10	28-03011	螺塞	1	31	28-09012	配气齿轮室	1
11	28-02007	气缸套密封圈	2	32	28-09010	惰轮轴	1
12	28-02006-1	气缸套	2	33	28-09011	堵塞	1
13	28-03005-1	推杆衬套	4	34	GB21-66	螺栓 M12×120	4
14	汽110-58	双头螺栓 1AM12 1M12×30 f	2	35	GB93-66	垫圈 12	10
15	28-02016-1	小锁片	2	36	28-09014	定位销	2
16	28-02012K	飞轮壳	1	37	28-29015	发动机支承块	2
17	28-02014-1	大锁片	1	38	28-09016	配气齿轮室盖	1
18	28-02015-1	垫片	2	39	GB21-66	螺栓 M12×90	6
19	GB52-66	螺母 BM14	9	40	GB21-66	螺栓 M10×50	5
20	28-03009	双头螺栓	9	41	GB93-66	垫圈 10	7
21	28-02013 A	垫片	1	42	GB52-66	螺母 AM10×1	2
22	GB21-66	螺栓 M8×16	11	43	汽110-58	双头螺栓 1AM10T3 1AM10×65f	2
23	GB93-66	垫圈 8	11				

二、气缸盖



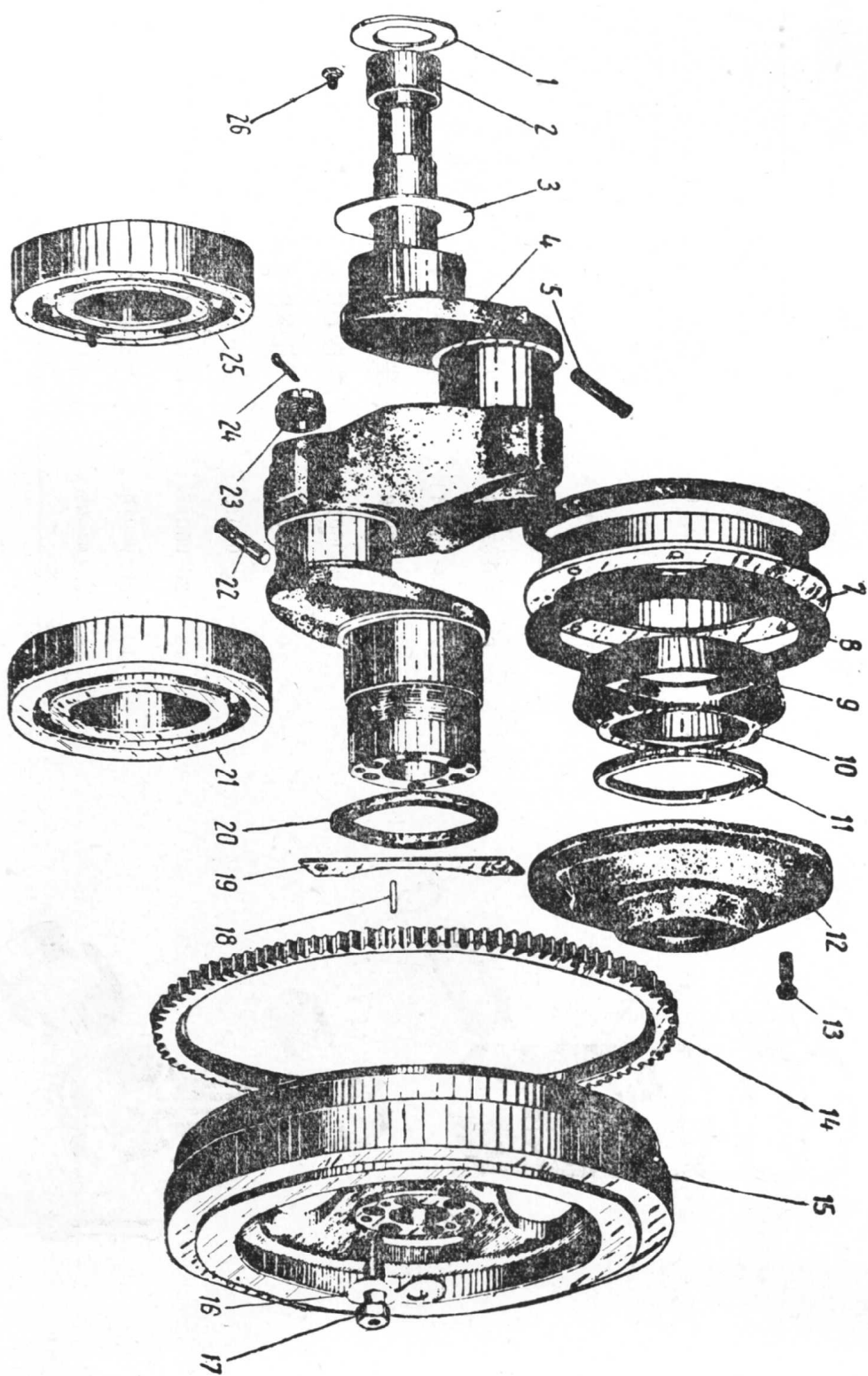
序号	件 号	名 称	数量
1	28-04007K	气缸盖	1
2	28-02017	双头螺栓	10
3	GB55-66	螺母 AM16×1.5E	10
4		垫板 (单独订购发动机时用此件)	1
5	28-32018	垫片	1
6	28-03011	螺塞	2
8	28-02004B	气缸垫总成	1
9	28-04028	螺塞	2
10	28-04011	燃烧室镶块螺钉	2
11	28-04010K	燃烧室镶块	2
12	28-04012	螺塞	1
13	28-04013	塞子	2

三、活塞与连杆



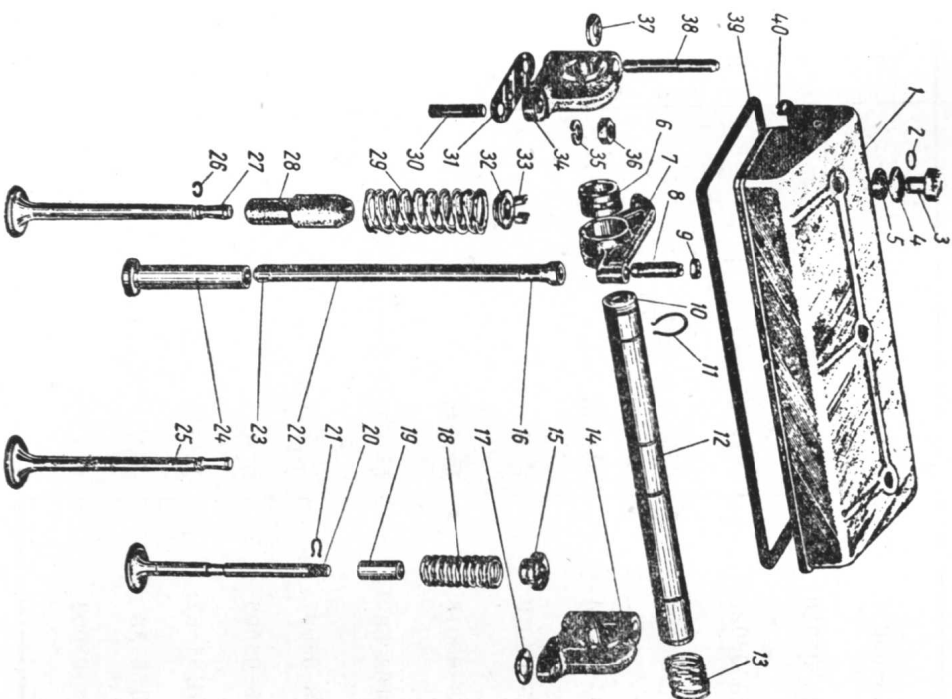
序号	件 号	名 称	数量
1	28-05010	压缩环(第一环)	2
2	28-05011	压缩环(第二、三环)	4
3	28-05012	活塞油环	2
4	28-05007 A	活塞	2
5	28-05009	活塞销止动环	4
6	28-05008	活塞销	2
7	28-05014 K	连杆小头轴套	2
8	28-05016 A	连杆下轴瓦	2
9	28-05015 A	连杆上轴瓦	2
10	28-05013	连杆本体和盖	2
12	28-05019	销子	4
13	28-05017	连杆螺栓	4
14	28-05018	连杆螺母	4
15	GB 91-67	开口销4×30	4

四、曲轴与飞轮



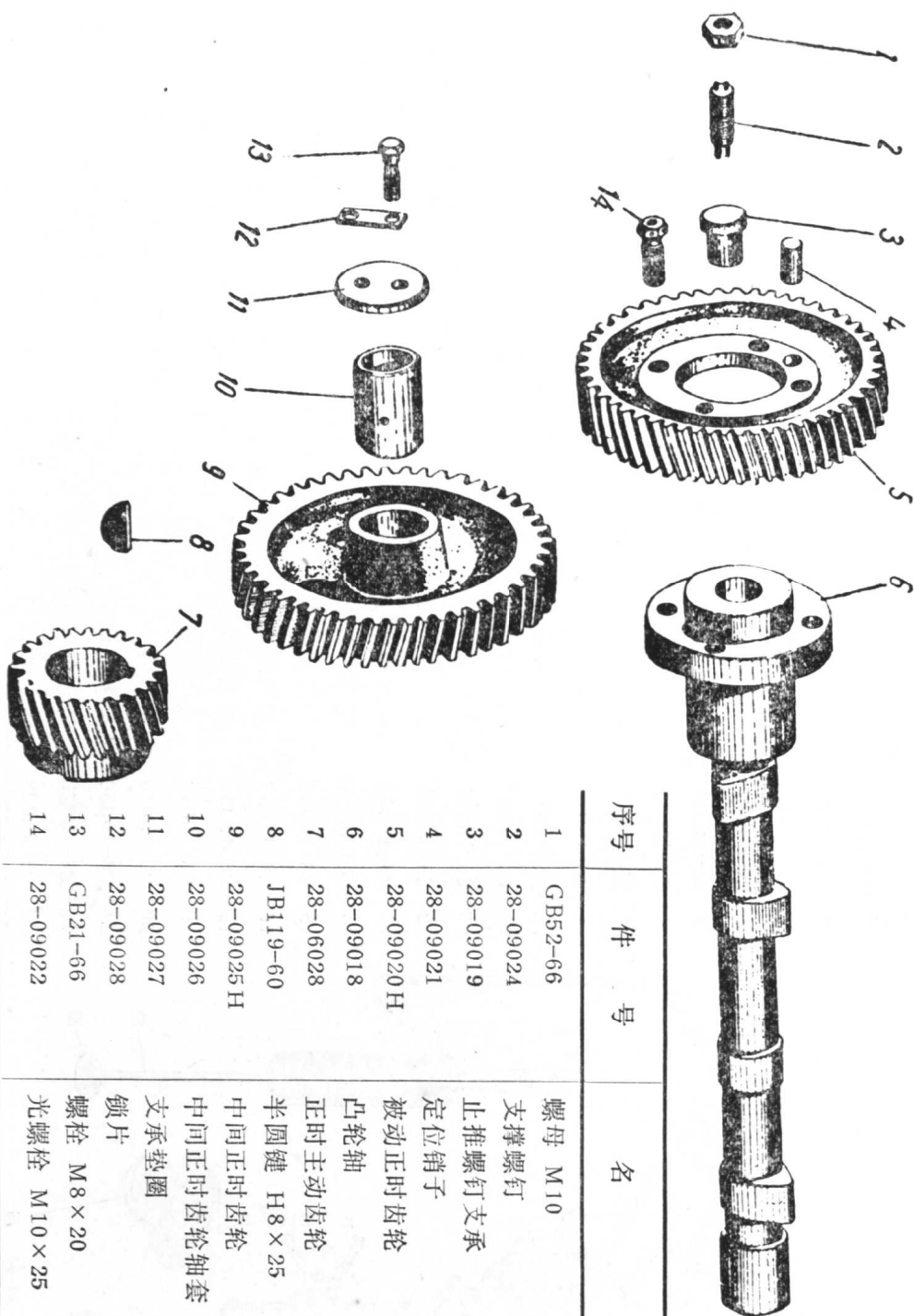
序号	件 号	名 称	数 量	序号	件 号	名 称	数 量
1	28-06010	前挡油圈	1	14	28-06021	飞轮齿圈	1
2	28-06009	隔离衬套	1	15	28-06020K	飞轮	1
3	28-06008	止推垫圈	1	16	28-06022-1	飞轮紧固螺栓锁片	3
4	28-06005 K	曲轴	1	17	28-06025	紧固飞轮螺栓	6
5	28-06007	油库管子	1	18	28-09014	定位销	1
7	28-06012	后轴承座	1	19	28-06019	锁片	3
8	28-06016	轴承盖垫片	1	20	28-06018	后油封	1
9	28-06013	后挡油圈	1	21	机68-58	后滚珠轴承222	1
10	28-06014	锁圈	1	22	28-06007	油库管子	1
11	28-06015	后轴承紧固螺母	1	23	28-06006	堵塞	2
12	28-06017	后轴承盖	1	24	GB91-67	开口销4×25	2
13	GB21-66	螺栓 M10×35	6	25	机68-58	前滚珠轴承318	1
				26	28-03008	塞子1/4"	1

五、气门盖、挺杆和进排气门



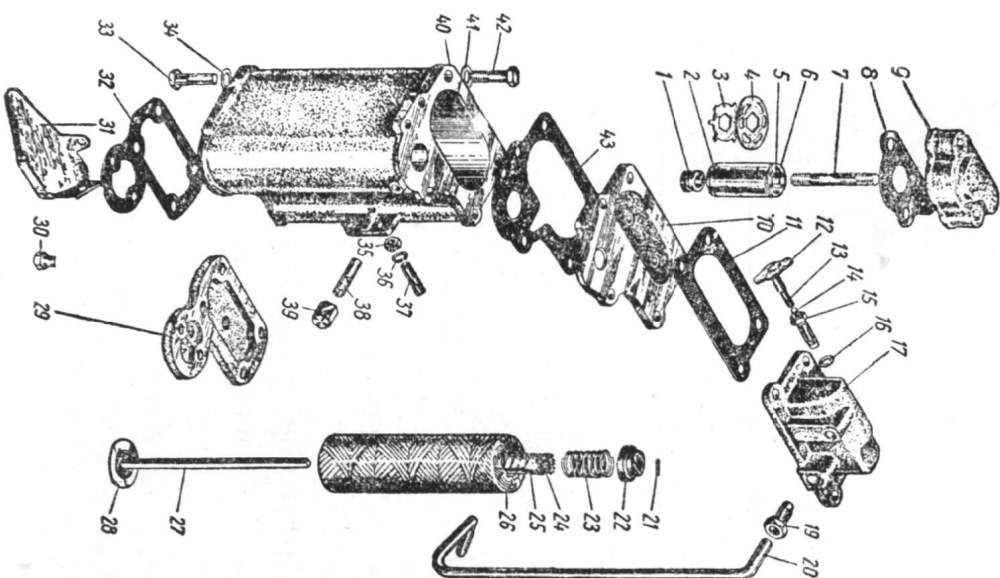
序号	件号	名称	数量	序号	件号	名称	数量
1	28-08005	气门盖	1	21	28-04026	起动活门弹簧圈	2
2	28-08010	锁圈	3	22	28-02025	推杆套管	4
3	28-08008	气门盖螺母	3	23	28-02026	推杆下接头	4
4	28-08011	橡皮垫圈支片	3	24	28-02027	气门摇臂推杆	4
5	28-08012	橡皮垫圈	3	25	28-04014-1	进气门	2
6	28-07015	气门摇臂轴套	4	26	28-04017	卡环	4
7	28-07014	气门摇臂	4	27	28-04015-1	排气门	2
8	28-07016	调整螺钉	4	28	28-04016-1	气门导管	4
9	GB53-66	螺母 AM12×1.25E	4	29	28-04018 A	气门弹簧	各4
10	28-07009	端盖	2	30	28-04022	摇臂支架短双	2
11	28-07008	止动环	6	31	28-02022	摇臂头螺栓	1
12	28-07007 K	摇臂轴	1	32	28-04019 A	摇臂前立柱垫片	4
13	28-07010	摇臂轴弹簧	2	33	28-04020-1	气门卡块	8
14	28-07013	摇臂轴后立柱	1	34	28-07011	摇臂轴前立柱	1
15	28-04027	起动活门弹簧座	2	35	GB93-66	垫圈 10	4
16	28-02024	推杆上头	4	36	GB52-66	螺母 M10×1	4
17	28-02023	摇臂后立柱垫片	2	37	28-07012	垫圈	1
18	28-04025	起动活门弹簧	2	38	28-04021	气门摇臂支架双	3
19	28-04024-1	起动活门导管	2	39	28-08007	气门摇臂头螺栓	1
20	28-04023	起动活门	2	40	28-08006	气门盖垫片	1
						气门盖钢带	1

六、凸轮轴



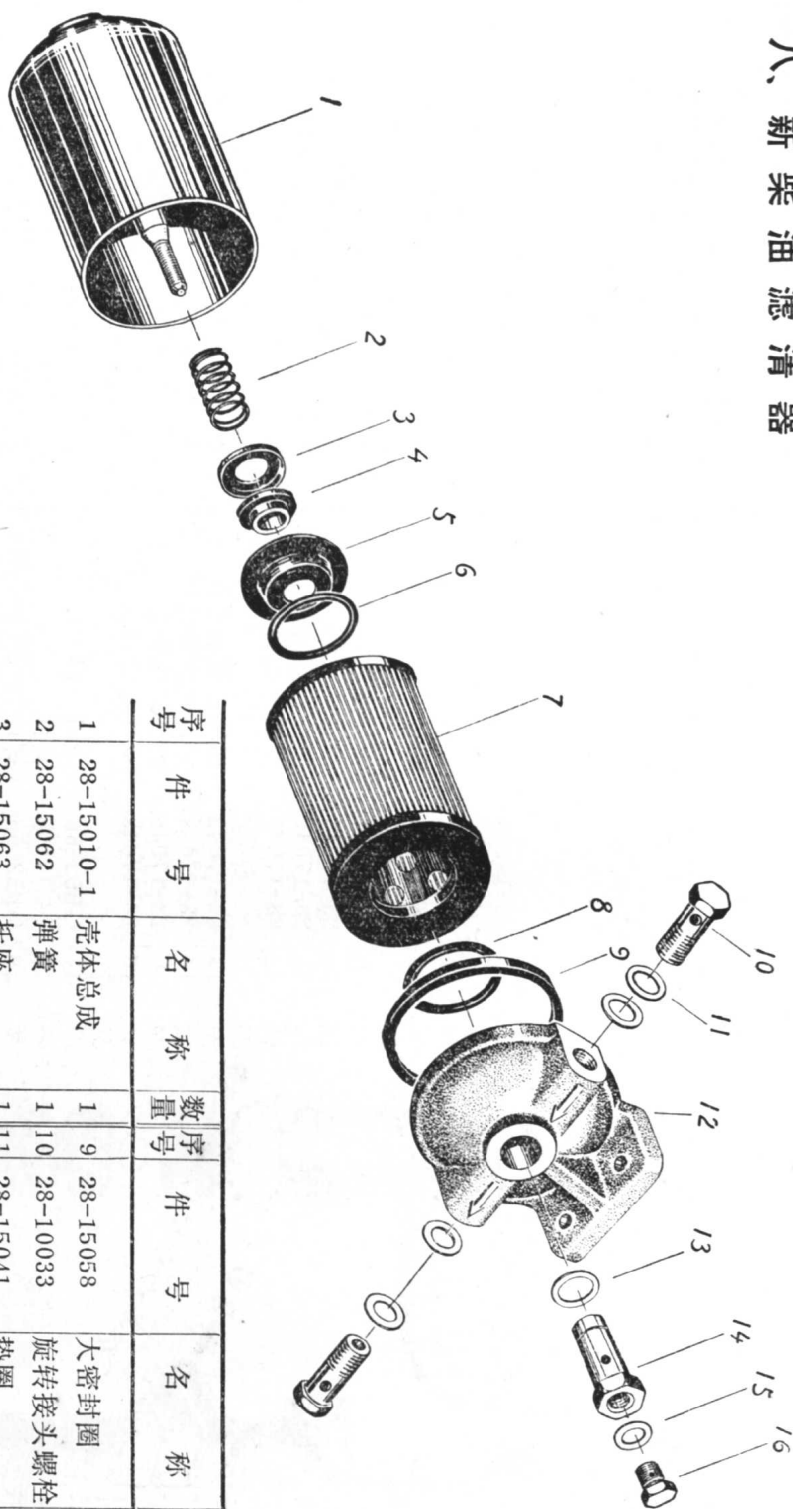
序号	件号	名称	数量
1	GB52-66	螺母 M10	1
2	28-09024	支撑螺钉	1
3	28-09019	止推螺钉 支承	1
4	28-09021	定位销子	1
5	28-09020H	被动正时齿轮	1
6	28-09018	凸轮轴	1
7	28-06028	正时主动齿轮	1
8	JB119-60	半圆键 H8 × 25	1
9	28-09025 H	中间正时齿轮	1
10	28-09026	中间正时齿轮轴套	1
11	28-09027	支承垫圈	1
12	28-09028	锁片	1
13	GB21-66	螺栓 M8 × 20	2
14	28-09022	光螺栓 M10 × 25	4

七、原柴油滤清器



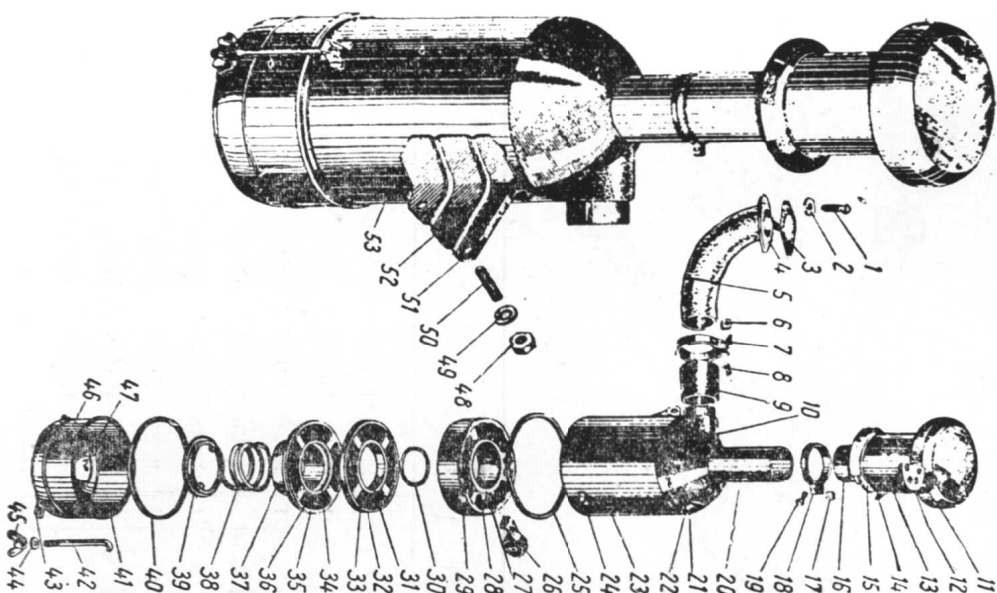
序号	件号	名称	数量	序号	件号	名称	数量
1	28-15018	滤芯调节螺帽	1	24	28-15022	网管	2
2	28-15002	粗滤芯总成	1	25	28-15023	过滤纸	2
3	28-15016	星形滤片	281	26	28-15024	过滤棉线	2
4	28-15017	中间滤片	280	27	28-15025	滤芯支杆	2
5	28-15014	滤芯管	1	28	28-15026	支承垫圈	2
6	28-15015	滤芯压紧片	2	29	28-15043	下盖	1
7	28-15013	滤芯轴	1	30	28-03012	螺塞1/4"	2
8	28-15012	垫片	1	31	28-15039	放油盘	1
9	28-15011	粗滤清器盖	1	32	28-15044	下盖垫片	1
10	28-15027	中心板	1	33	汽110-58	双头螺栓 1AM8T3-1M8×20	各5
11	28-15045	垫片	1		GB52-66	螺母 M8×1	
12	28-15035	放气阀手架	1	34	GB93-66	垫圈 8	6
13	28-15034	放气阀顶针	1	35	GB45-66	螺母 AM12×1.25	2
14	GB308-64	钢珠7/32"	1	36	GB93-66	垫圈 12	2
15	28-15032	放气阀接头	1	37	28-04031	双头螺栓	2
16	28-15036	放气阀垫圈	1	38	28-15038	出油管接头	1
17	28-15031	滤清器盖	1	39	28-15037	螺帽	1
19	28-15042	放气管接头	1	40	28-15019	滤清器体	1
20	28-15040	放气管	1	41	GB93-66	垫圈 10	6
21	28-15030	弹簧座插销	2	42	汽110-58	双头螺栓 1AM10T3-1M10×35	各4
22	28-15029	精滤器弹簧座	2		GB52-66	螺母 M10×1	
23	28-15028	精滤器弹簧	2	43	28-15021	垫片	1

八、新柴油滤清器



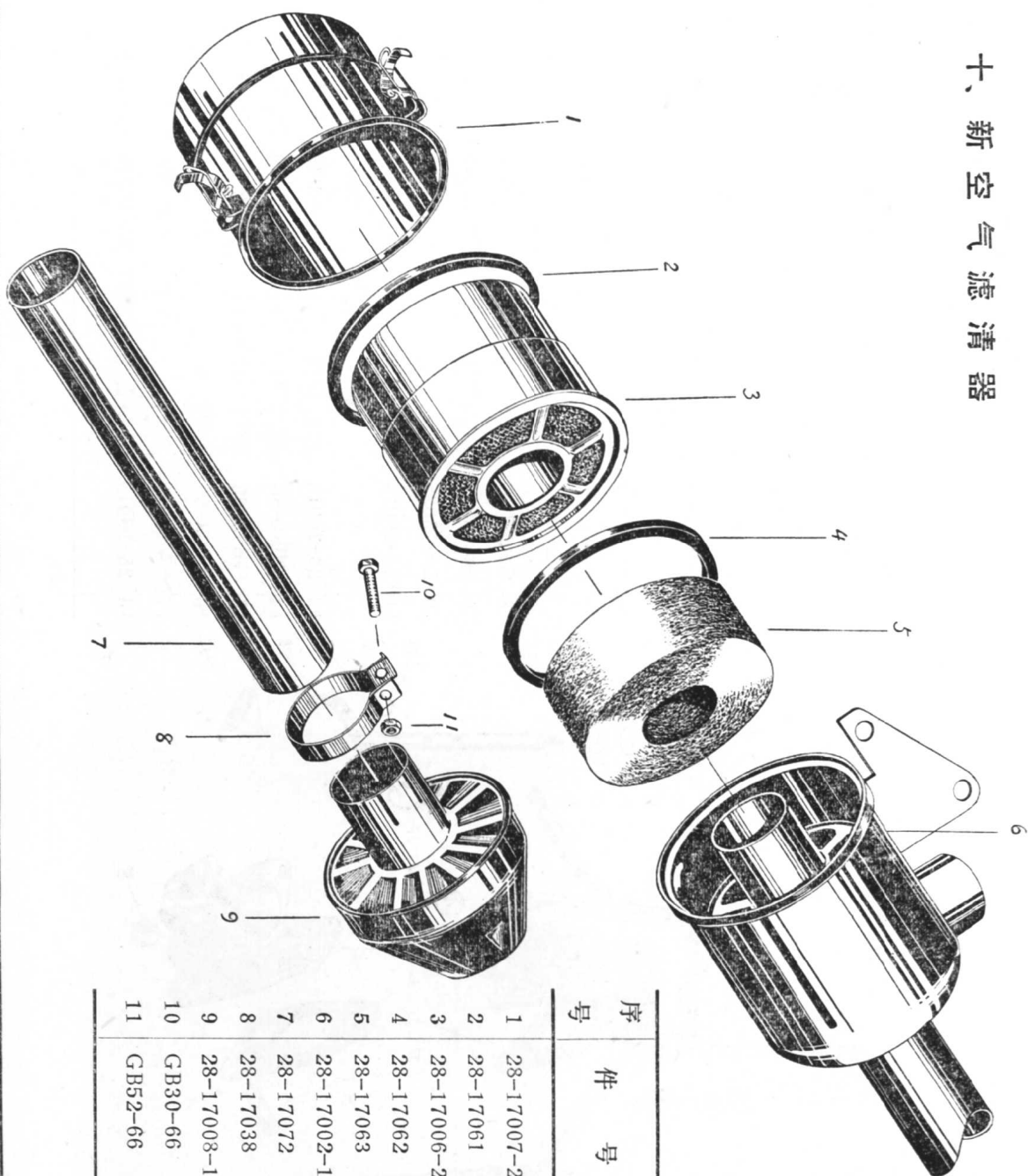
序号	件号	名称	数量	序号	件号	名称	数量
1	28-15010-1	壳体总成	1	9	28-15058	大密封圈	1
2	28-15062	弹簧	1	10	28-10033	旋转接头螺栓	2
3	28-15063	托座	1	11	28-15041	垫圈	4
4	28-15060	小密封圈	1	12	28-15050	滤座	1
5	28-15061	托盘	1	13	28-15051	垫圈	1
6	28-15059	密封圈	1	14	28-15052	拉杆螺帽	1
7	28-15009	滤芯总成	1	15	28-15053	垫圈	1
8	28-15059	密封圈	1	16	28-15054	放气螺塞	1

九、原空气滤清器



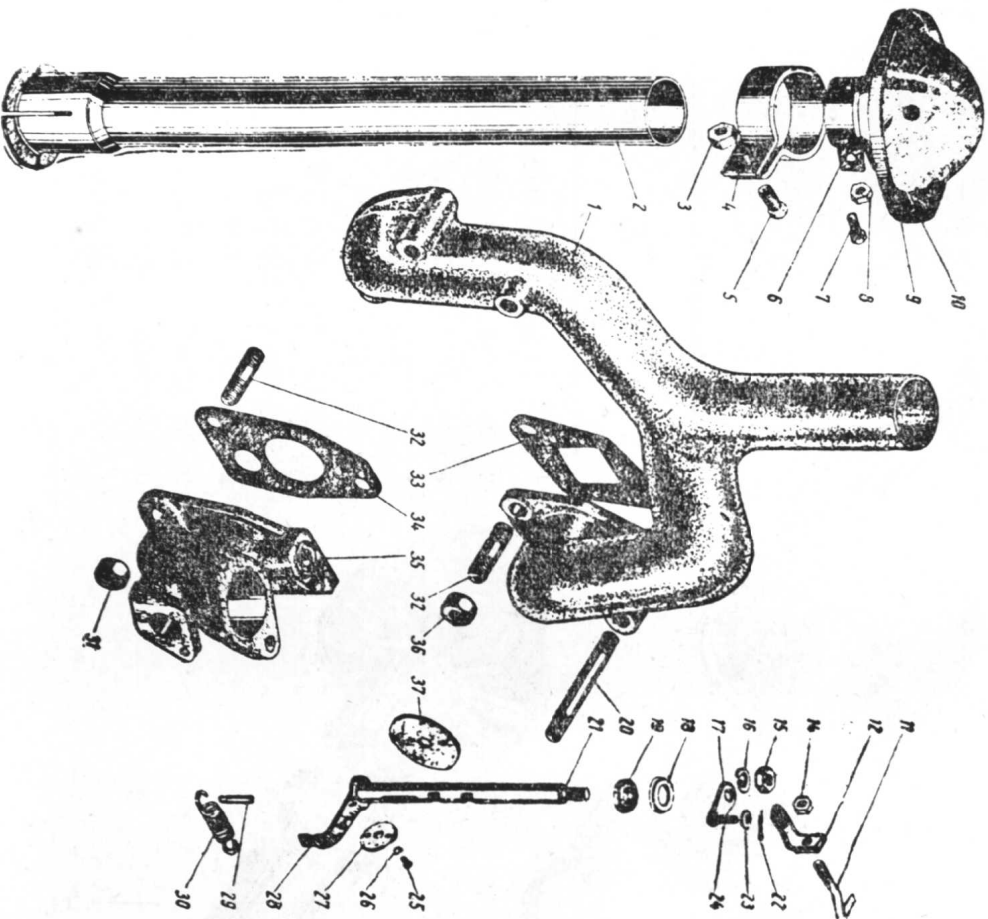
序号	件号	名称	数量	序号	件号	名称	数量
1	GB21-66	螺栓 M10×25	2	27	28-17025	上滤网内夹圈	1
2	GB93-66	垫圈 10	2	28	28-17026	上滤网支圈	1
3	28-16040	进气管垫片	1	29	28-17023	上滤网本体	1
4	28-16045	法兰盘	1	30	28-17027 K	小密封环	1
5	28-16044	空气导管	1	31	28-17029	滤网内夹滤网	6
6	GB52-66	螺母 M6	2	32	28-17021	大滤网本体	6
7	28-16042	空气导管	2	33	28-17028 A	滤网本夹圈	6
8	28-16043	螺母 M6	2	34	28-17031	下滤网夹圈	1
9	28-16041	空气滤清器连接圈	1	35	28-17032	下滤网支圈	1
10	28-17046 K	接管	1	36	28-17020	下滤网支圈	1
11	28-17040	惯性初滤器叶片	1	37	28-17030	下滤网本体	1
12	28-17041	惯性初滤器叶片	1	38	28-17018 K	下滤网本体	1
13	28-17042	惯性初滤器本体罩	1	39	28-17019	下滤网本体	1
14	28-17044	惯性初滤器盖	1	40	28-17047 K	密封环	1
15	28-17045	惯性初滤器盖	1	41	28-17034	油碗底壳	1
16	28-17043	惯性初滤器连接管	1	42	28-17037	拉紧螺栓	2
17	GB52-66	螺母 M6	1	43	28-17035	拉紧板	1
18	28-17038	螺母 M6	1	44	GB97-66	垫圈 6	2
19	GB30-66	空气滤清器管子	1	45	GB62-67	螺母 M6	2
20	28-17017	空气滤清器管子	1	46	28-17036	空气滤清器使用说明牌	1
21	28-17039 K	空气滤清器盖	1	47	28-17033 K	油碗	1
22	28-17014	空气滤清器盖	1	48	28-02030	螺母	1
23	28-17011	空气滤清器体	1	50	28-16032	双头螺栓	1
24	28-17016	拉紧螺栓吊耳	2	51	28-17012	空气滤清器支架	1
25	28-17022 K	上滤网大密封环	1	52	28-17013	空气滤清器	1
26	28-17024 A	上滤网	1	53	28-17015	外罩	1

十、新空气滤清器



序号	件号	名称	数量
1	28-17007-2	油碗总成	1
2	28-17061	下密封圈	1
3	28-17006-2	下滤网总成	1
4	28-17062	上密封圈	1
5	28-17063	上滤网	1
6	28-17002-1	本体总成	1
7	28-17072	中心管	1
8	28-17038	夹箍	1
9	28-17003-1	惯性初滤帽总成	1
10	GB30-66	螺栓 M6×30-Q	1
11	GB52-66	螺母 M6	1

十一、排气管



序号	件号	名称	数量	序号	件号	名称	数量
1	28-16031 K	排气管	1	19	28-16014	毡垫	1
2	28-16033	排气管接管	1	20	28-04008	双头螺栓	2
3	GB52-66	螺母 M10	1	21	28-16017	气门轴	1
4	28-16034	排气管卡箍	1	22	GB91-67	开口销	6
5	GB21-66	螺栓	1	23	GB97-66	垫圈 6	6
		M10×35		24	28-16023	拉柄销子	1
6	28-16037	连接管	1	25	GB67-66	螺钉	4
7	GB21-66	螺栓	1			M4×10	
8	GB52-66	螺母 M8	1	26	GB93-66	垫圈 4	4
9	28-16036	消音器体	1	27	28-16039	起动节气门	1
10	28-16035 A	消音器盖	1	28	28-16018	气门杠杆	1
11	28-26016	中间调正拉杆	1	29	28-16015	弹簧挂销	1
		杆		30	28-16021	弹簧	1
12	28-26013	杠杆拉板	1	32	28-04029	双头螺栓	4
14	GB52-66	螺母 M6	1	33	28-02029	排气管垫片	2
15	GB52-66	螺母 M8	1	34	28-02028	进气管垫片	1
16	GB93-66	垫圈 8	1	35	28-16016 A	进气管	1
17	28-16022	拉柄	1	36	28-02030	螺母	4
18	28-16013	毡垫盖壳	1	37	28-16019	进气门	1