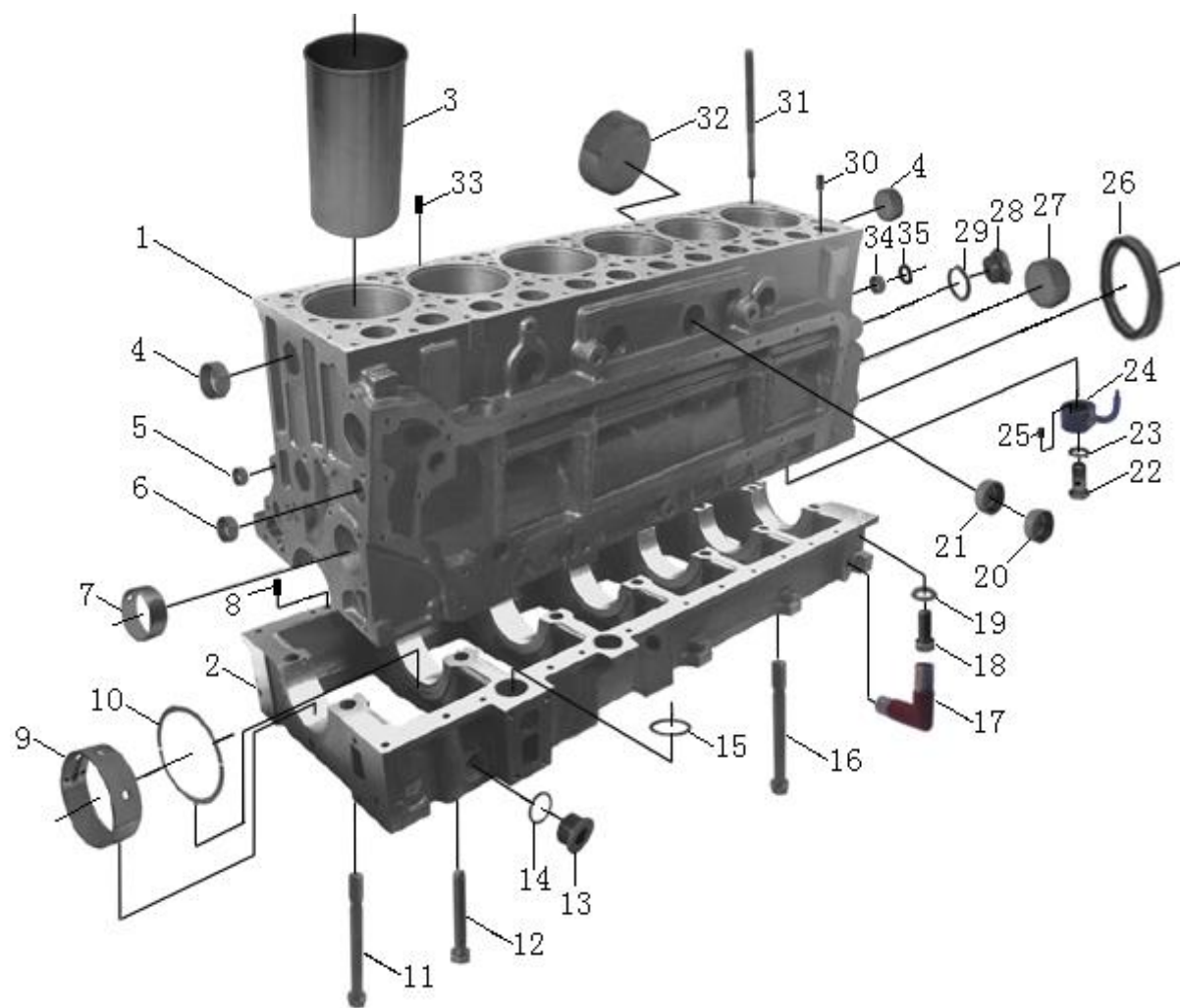


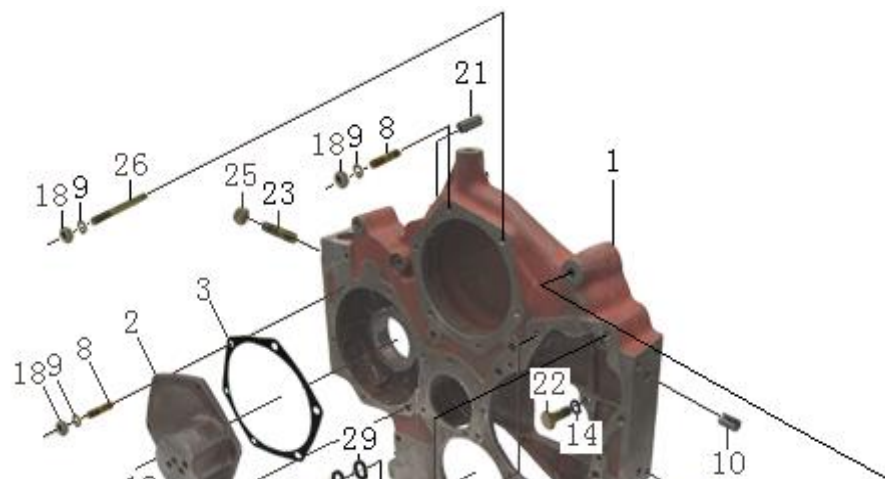


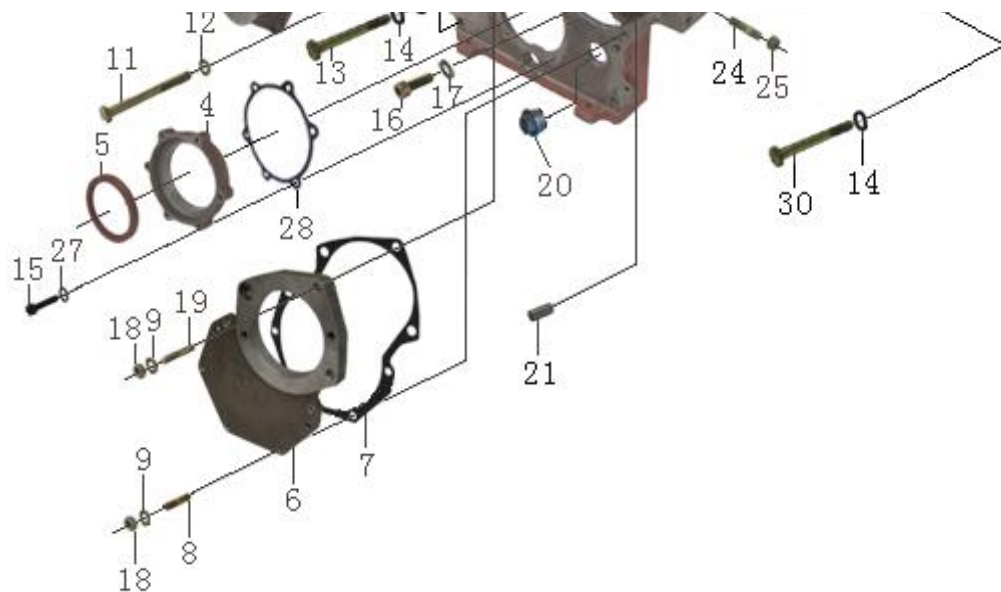
HW发动机 FDJ (WD615系列柴油机 欧 II 中国重汽)

HW 发动机 FDJ 01气缸体 (一)

图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
0	61500010373B	气缸体总成	FDJ01	1总成	非常规故障件
1	61560010095B	气缸体	FDJ01	3零件	非常规故障件
2	161500010366	曲轴箱	FDJ01	3零件	非常规故障件
3	VG1500010344	气缸套	FDJ01	3零件	易损件
4	190003982121	碗形塞	FDJ01	3零件	易损件
5	190003989480	碗形塞	FDJ01	3零件	易损件
6	190003989204	碗形塞	FDJ01	3零件	易损件
7	VG1560010029	凸轮轴衬套(单机用量6件)	FDJ01	3零件	易损件
7	VG2600010990	凸轮轴衬套(单机用量1件)	FDJ01	3零件	易损件
8	90003901604A	圆柱销	FDJ01	3零件	易损件
9	VG1500010046	主轴瓦 (付)	FDJ01	3零件	易损件
10	VG1500010125	止推片 (付)	FDJ01	3零件	易损件
11	VG14010114	主轴承螺栓	FDJ01	3零件	非常规故障件
12	190003802493	六角头螺栓	FDJ01	3零件	非常规故障件
13	190003962050	内六角圆柱头螺塞	FDJ01	3零件	非常规故障件
14	VG2600010735	复合垫圈	FDJ01	3零件	易损件
15	VG61000010134	密封圈	FDJ01	3零件	易损件
16	VG14010217	主轴承螺栓	FDJ01	3零件	非常规故障件
17	VG2600070097	回油弯管	FDJ01	3零件	非常规故障件
18	190003862428	内六角圆柱头螺钉	FDJ01	3零件	非常规故障件
19	VG188250083	自锁垫圈	FDJ01	3零件	易损件
20	190003989215	碗形塞	FDJ01	3零件	易损件
21	190003989289	碗形塞	FDJ01	3零件	易损件

22	190003962621	空心螺栓	FDJ01	3零件	非常规故障件
23	VG9003080005	复合密封垫圈	FDJ01	3零件	易损件
24	VG2600010659	喷嘴总成 (69, 47)	FDJ01	3零件	易损件
24	VG1560010090	喷嘴组件 (62, 87)	FDJ01	3零件	易损件
25	190003909603	弹性圆柱销	FDJ01	3零件	易损件
26	VG1500010047	后油封	FDJ01	3零件	易损件
27	190003989288	碗形塞	FDJ01	3零件	易损件
28	VG1460070011	主油道后螺塞	FDJ01	3零件	非常规故障件
29	VG2600010735	复合垫圈	FDJ01	3零件	易损件
30	190003901604	圆柱销	FDJ01	3零件	易损件
31	VG1500010185	气缸盖螺栓	FDJ01	3零件	非常规故障件
32	190003989210	碗形塞	FDJ01	3零件	易损件
33	190003909626	弹性圆柱销	FDJ01	3零件	易损件
34	190003984080	碗形塞	FDJ01	3零件	易损件
35	VG407010046	密封圈	FDJ01	3零件	易损件

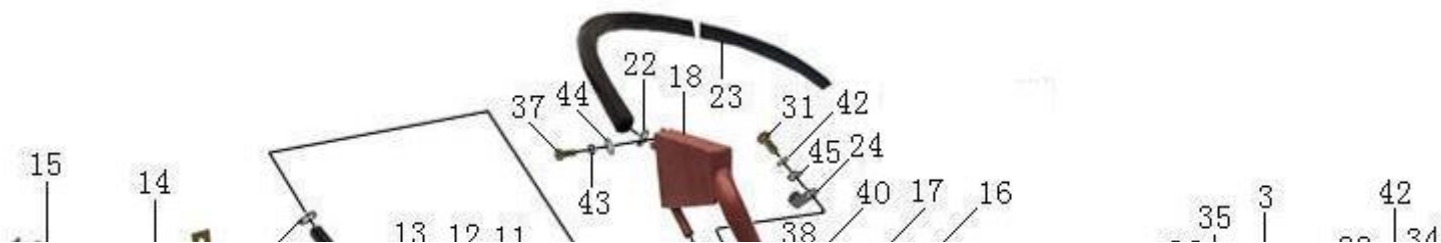


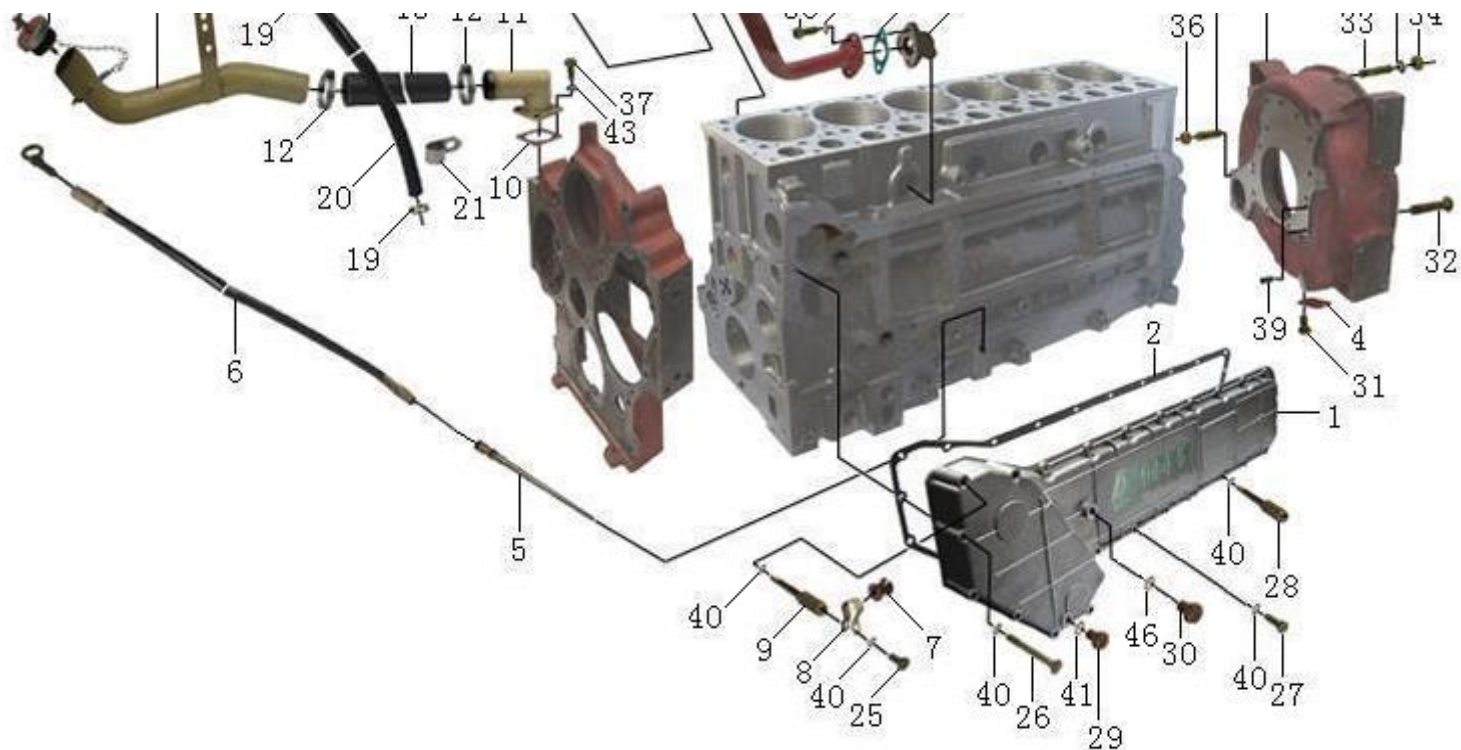


HW 发动机 FDJ 02气缸体（二）

图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
1	AZ1500010932	正时齿轮室	FDJ02	3零件	非常规故障件
2	VG1560010069	空压机齿轮盖	FDJ02	3零件	非常规故障件
3	VG14010040	空压机齿轮盖垫片	FDJ02	3零件	易损件
4	VG2600010928	前油封座	FDJ02	3零件	非常规故障件
5	VG1500010037	前油封	FDJ02	3零件	易损件
6	VG1500010008A	凸轮轴齿轮盖	FDJ02	3零件	非常规故障件
7	VG14010070	凸轮轴齿轮盖垫片	FDJ02	3零件	易损件
8	190003813429	双头螺柱	FDJ02	3零件	非常规故障件
9	190003932023	波形弹性垫圈	FDJ02	3零件	非常规故障件
10	190003909626	弹性圆柱销	FDJ02	3零件	易损件

11	190003802576	六角头螺栓	FDJ02	3零件	非常规故障件
12	190003932024	波形弹性垫圈	FDJ02	3零件	易损件
13	190003800571	六角头螺栓	FDJ02	3零件	非常规故障件
14	190003931122	弹簧垫圈	FDJ02	3零件	易损件
15	190011260039	六角头螺栓	FDJ02	3零件	非常规故障件
16	190003862524	内六角圆柱头螺钉	FDJ02	3零件	非常规故障件
17	190003932025	鞍形弹性垫圈	FDJ02	3零件	易损件
18	190003871252	1型六角螺母	FDJ02	3零件	非常规故障件
19	190003813443	双头螺柱	FDJ02	3零件	非常规故障件
20	190003962051	轻型六角头圆柱螺塞	FDJ02	3零件	非常规故障件
21	190003901507	圆柱销	FDJ02	3零件	易损件
22	190003802523	六角头螺栓	FDJ02	3零件	非常规故障件
23	190011620016	双头螺柱	FDJ02	3零件	非常规故障件
24	190003813628	双头螺柱	FDJ02	3零件	非常规故障件
25	190003888453	1型全金属六角锁紧螺母	FDJ02	3零件	非常规故障件
26	190003813467	双头螺柱	FDJ02	3零件	非常规故障件
27	VG9003080001	复合密封垫圈	FDJ02	3零件	易损件
28	VG2600010934	前油封座垫片	FDJ02	3零件	易损件
29	190003930271	平垫圈	FDJ02	3零件	非常规故障件
30	190003802561	六角头螺栓	FDJ02	3零件	非常规故障件





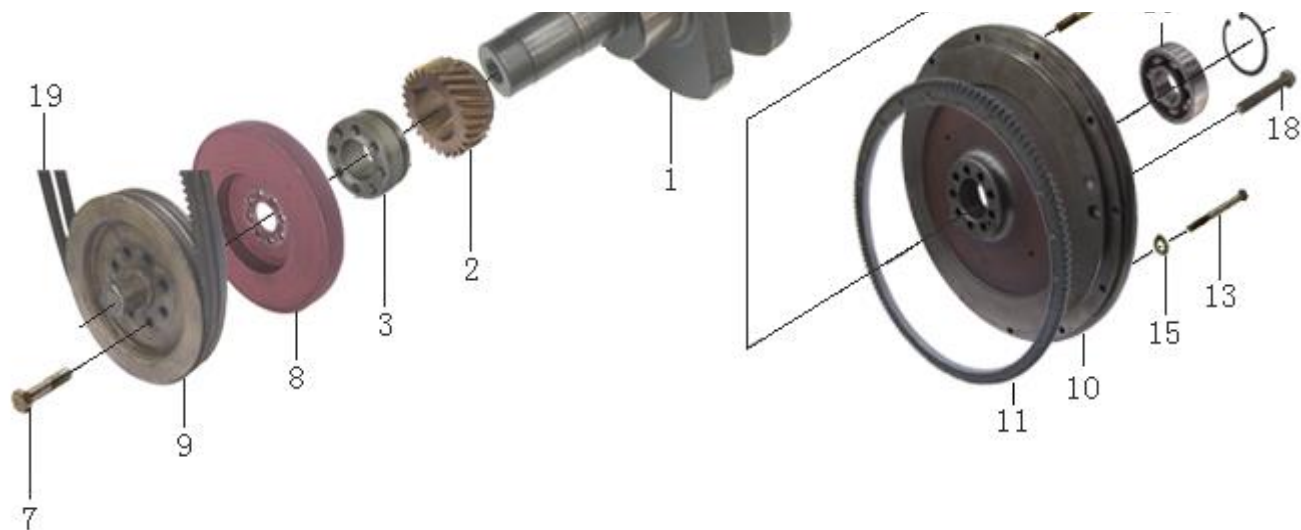
HW 发动机 FDJ03气缸体（三）

图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
1	VG14010083B	机油冷却器盖	FDJ03	3零件	非常规故障件
2	VG14010084B	机油冷却器盖垫片	FDJ03	3零件	易损件
3	AZ1500010012	飞轮壳	FDJ03	3零件	非常规故障件
4	VG1800210011	观察孔盖	FDJ03	3零件	非常规故障件
5	VG2600010705	机油尺管下组件	FDJ03	3零件	非常规故障件

6	VG1500010600	HOWO用油尺管上组件组成	FDJ03	3零件	非常规故障件
7	VG2600010638	橡胶管箍	FDJ03	3零件	易损件
8	VG2600010647	单管夹片	FDJ03	3零件	易损件
9	VG1500010031	螺栓	FDJ03	3零件	非常规故障件
10	VG14010086	加油短管垫片	FDJ03	3零件	易损件
11	VG1560010028	加油短管组件	FDJ03	3零件	非常规故障件
12	190003989306	软管卡箍	FDJ03	3零件	易损件
13	VG1500010079	带纤维夹层的橡胶软管	FDJ03	3零件	易损件
14	VG2600010919	机油加油管	FDJ03	3零件	非常规故障件
15	VG2600010489	加油管盖总成	FDJ03	1总成	非常规故障件
16	VG14010279	通风弯管	FDJ03	3零件	非常规故障件
17	190003069303	垫片	FDJ03	3零件	易损件
18	VG2600010267	油气分离器组件	FDJ03	3零件	非常规故障件
19	190003989336	软管卡箍	FDJ03	3零件	易损件
20	VG1500010174	无纤维夹层橡胶软管	FDJ03	3零件	易损件
21	VG609E110049	固定板	FDJ03	3零件	非常规故障件
22	190003989301	软管卡箍	FDJ03	3零件	易损件
23	VG12G00040038	带纤维夹层橡胶软管	FDJ03	3零件	易损件
24	VG2600010445	单管夹子	FDJ03	3零件	易损件
25	190003802411	六角头螺栓	FDJ03	3零件	非常规故障件
26	190003800467	六角头螺栓	FDJ03	3零件	非常规故障件
27	190003802424	六角头螺栓	FDJ03	3零件	非常规故障件
28	VG1500010030	螺栓	FDJ03	3零件	非常规故障件
29	190003962020	轻型六角头圆柱螺塞	FDJ03	3零件	非常规故障件
30	190017020003	六角头螺塞	FDJ03	3零件	非常规故障件
31	190003802511	六角头螺栓	FDJ03	3零件	非常规故障件
32	VG1500010062	飞轮壳螺栓(单机用量7件)	FDJ03	3零件	非常规故障件
32	VG1500010101	飞轮壳螺栓(单机用量6件)	FDJ03	3零件	非常规故障件

33	190003813537	双头螺柱(单机用量10件)	FDJ03	3零件	非常规故障件
33	190003813544	双头螺柱(单机用量2件)	FDJ03	3零件	非常规故障件
34	190003871305	1型六角螺母	FDJ03	3零件	非常规故障件
35	190003813527	双头螺柱	FDJ03	3零件	非常规故障件
36	190003888452	2型全金属六角锁紧螺母	FDJ03	3零件	非常规故障件
37	190003802321	六角头螺栓	FDJ03	3零件	非常规故障件
38	190003862427	内六角圆柱头螺钉	FDJ03	3零件	非常规故障件
39	190003901604	圆柱销	FDJ03	3零件	易损件
40	190003932023	波形弹性垫圈	FDJ03	3零件	易损件
41	VG9003080005	复合密封垫圈	FDJ03	3零件	易损件
42	190003931122	弹簧垫圈	FDJ03	3零件	易损件
43	190003931082	轻型弹簧垫圈	FDJ03	3零件	易损件
44	190003936101	垫圈	FDJ03	3零件	易损件
45	190003930271	平垫圈	FDJ03	3零件	易损件
46	VG9003080006	复合密封垫圈	FDJ03	3零件	易损件



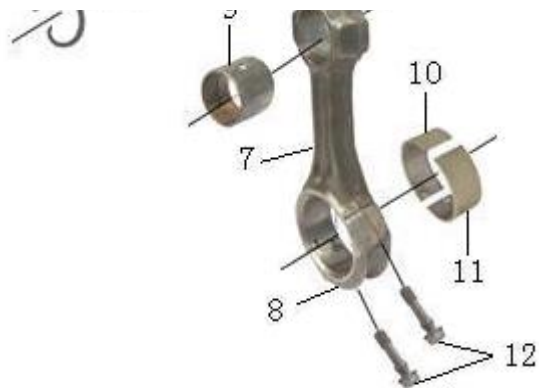


HW 发动机 FDJ04 曲轴飞轮

图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
0	161560020029	曲轴总成 (69, 47)	FDJ04	1总成	非常规故障件
0	161500020071	曲轴总成 (62, 87)	FDJ04	1总成	非常规故障件
1	161560020024	曲轴 (69, 47)	FDJ04	3零件	非常规故障件
1	161500020012	曲轴 (62, 87)	FDJ04	3零件	非常规故障件
2	VG14020038	曲轴齿轮	FDJ04	3零件	非常规故障件
3	VG1500020070	法兰	FDJ04	3零件	非常规故障件
4	190003901418	圆柱销	FDJ04	3零件	易损件
5	190003901504	圆柱销	FDJ04	3零件	易损件
6	190003960569	普通平键	FDJ04	3零件	易损件
7	190003802558	六角头螺栓	FDJ04	3零件	非常规故障件

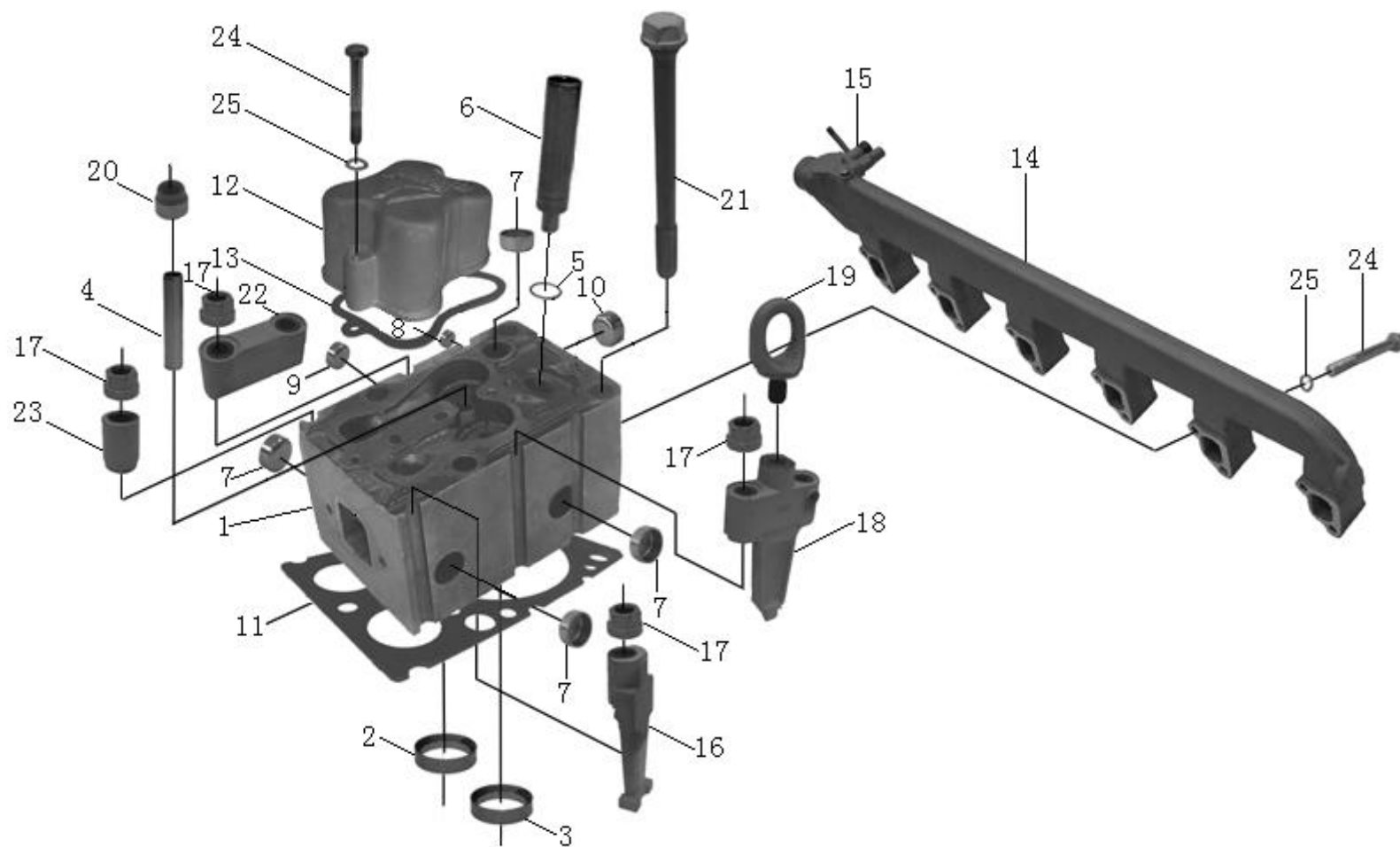
8	VG1560020010	减振器	FDJ04	3零件	非常规故障件
9	VG1560020016	皮带轮 (69, 47)	FDJ04	3零件	非常规故障件
9	VG1560020017	皮带轮 (62, 87)	FDJ04	3零件	非常规故障件
10	612600020220	飞轮 (47)	FDJ04	3零件	非常规故障件
10	161500020041	飞轮 (62, 87, 69)	FDJ04	3零件	非常规故障件
11	VG2600020208	飞轮齿圈	FDJ04	3零件	非常规故障件
12	190003813571	双头螺柱	FDJ04	3零件	非常规故障件
13	190003800579	六角头螺栓	FDJ04	3零件	非常规故障件
14	190003871305	1型六角螺母	FDJ04	3零件	非常规故障件
15	190003932024	波形弹性垫片	FDJ04	3零件	易损件
16	190003311416	球轴承	FDJ04	3零件	易损件
17	190003934310	孔用弹性挡圈	FDJ04	3零件	易损件
18	VG1500020046	六角头螺栓	FDJ04	3零件	非常规故障件
19	VG1500060217	三角皮带 (62, 87)	FDJ04	3零件	易损件
19	VG1500060228	三角皮带 (69, 47)	FDJ04	3零件	易损件





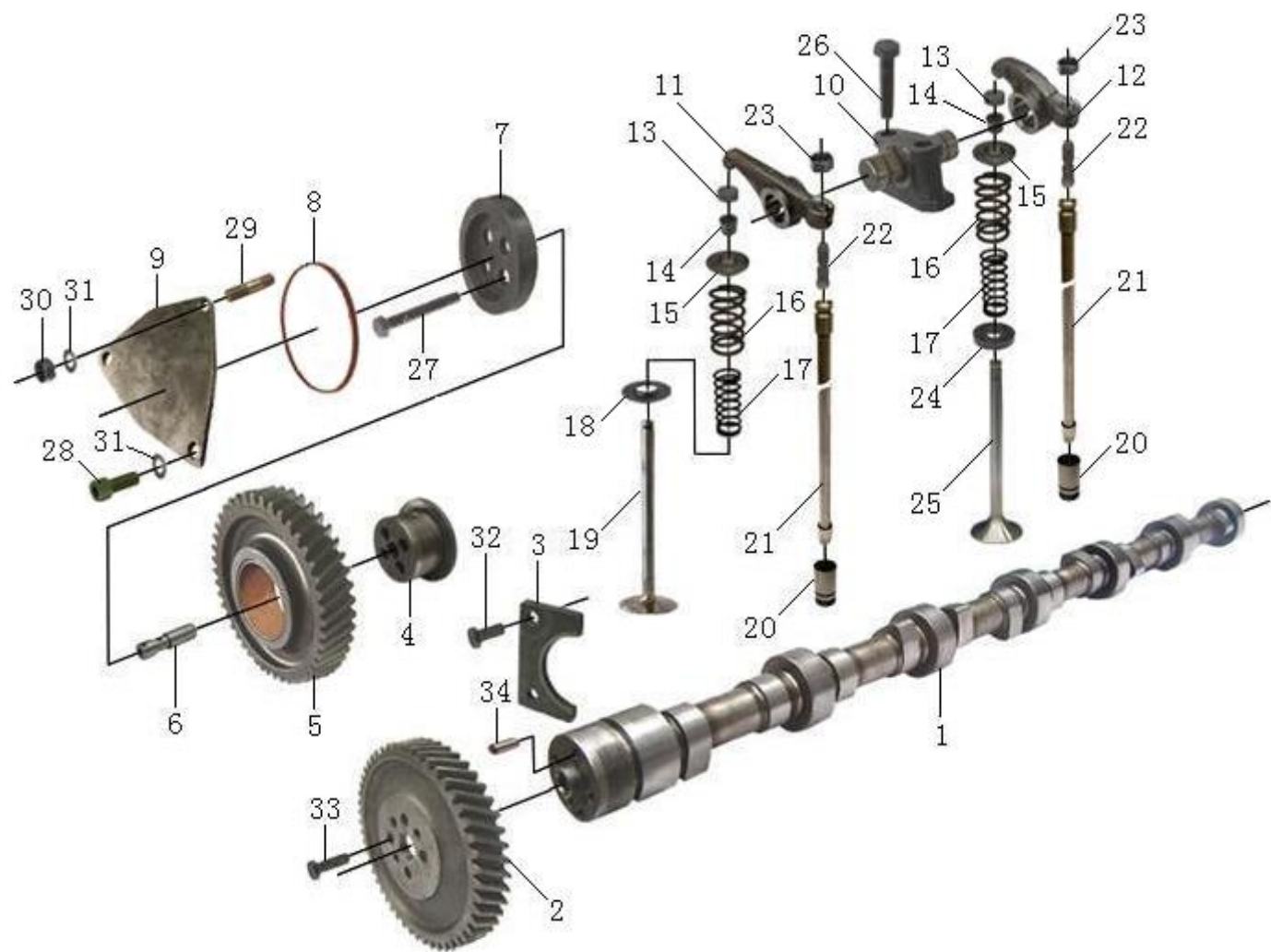
HW 发动机 FDJ05活塞连杆

图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
1	VG2600030011	活塞 (69, 47)	FDJ05	3零件	易损件
1	VG1560030010	活塞 (62, 87)	FDJ05	3零件	易损件
2	VG1560030013	活塞销	FDJ05	3零件	非常规故障件
3	VG1560030012	活塞销挡圈	FDJ05	3零件	易损件
4	VG1560030046	梯形环	FDJ05	3零件	易损件
5	VG1560030078	锥面环	FDJ05	3零件	易损件
6	VG1560030045	油环	FDJ05	3零件	易损件
0	161500030009	连杆总成	FDJ05	1总成	非常规故障件
7	161500030008	连杆体	FDJ05	3零件	非常规故障件
8	161500030022	连杆盖	FDJ05	3零件	非常规故障件
9	VG1500030077	连杆衬套	FDJ05	3零件	易损件
10	VG1560030034J	进口连杆轴瓦 (69, 47)	FDJ05	3零件	易损件
10	VG1560030034	连杆轴瓦 (62, 87)	FDJ05	3零件	易损件
11	VG1560030033	连杆轴瓦 (下瓦)	FDJ05	3零件	易损件
12	VG1500030023	连杆螺栓	FDJ05	3零件	非常规故障件



HW 发动机	FDJ06	气缸盖			
图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度

0	161560040058	气缸盖总成	FDJ06	1总成	非常规故障件
1	61560040040A	气缸盖	FDJ06	3零件	非常规故障件
2	VG1560040057	进气门座	FDJ06	3零件	易损件
3	VG1560040037	排气门座	FDJ06	3零件	易损件
4	VG2600040113	气门导管	FDJ06	3零件	非常规故障件
5	VG1406060010	环状密封圈	FDJ06	3零件	易损件
6	VG2600040099	喷油器衬套	FDJ06	3零件	易损件
7	190003989294	碗形塞	FDJ06	3零件	易损件
8	190003989277	碗形塞	FDJ06	3零件	易损件
9	190003989721	碗形塞	FDJ06	3零件	易损件
10	190003989725	碗形塞	FDJ06	3零件	易损件
11	VG1500040049	气缸盖衬垫	FDJ06	3零件	易损件
12	VG14040065	气缸盖罩	FDJ06	3零件	非常规故障件
13	VG14040021	气缸盖罩衬垫	FDJ06	3零件	易损件
14	VG1500040102	出水管	FDJ06	3零件	非常规故障件
15	VG1500060045	管接头组件	FDJ06	3零件	易损件
16	VG1200040027	夹紧块	FDJ06	3零件	非常规故障件
17	VG1200040034	带肩螺母	FDJ06	3零件	非常规故障件
18	VG1500040012	吊环夹紧块	FDJ06	3零件	非常规故障件
19	VG14010388	吊环螺钉	FDJ06	3零件	非常规故障件
20	VG2600040114	气门阀杆密封套	FDJ06	3零件	非常规故障件
21	VG1500040023	气缸盖主螺栓	FDJ06	3零件	非常规故障件
22	VG1500040009	夹紧块	FDJ06	3零件	非常规故障件
23	VG1200040023	夹紧块	FDJ06	3零件	非常规故障件
24	190003800466	六角头螺栓	FDJ06	3零件	非常规故障件
25	190003932023	波形弹性垫圈	FDJ06	3零件	易损件



HW 发动机 FDJ07 配气机构

图片序号

产品编号

产品名称

图号

物料特性

物料易损度

1

VG1500050096

凸轮轴

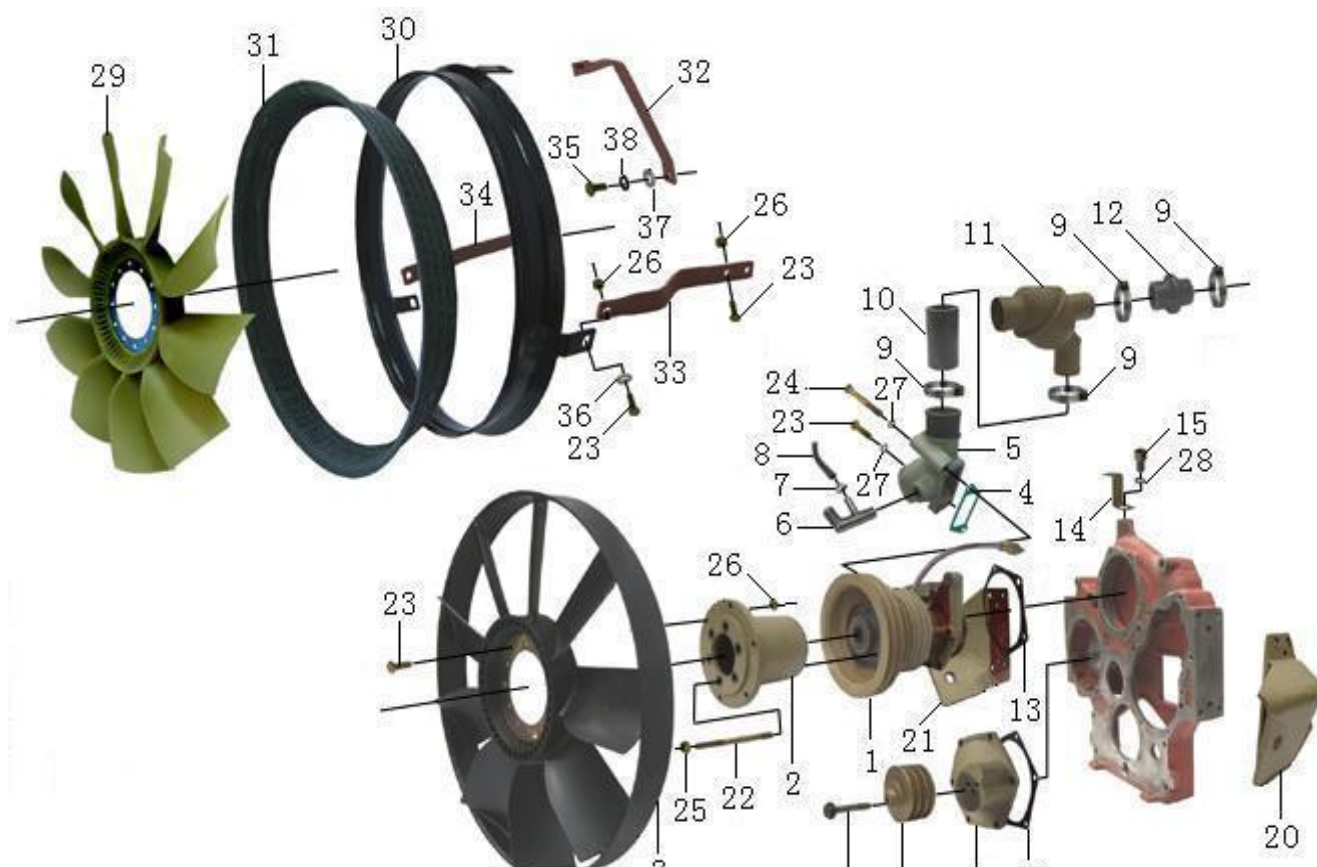
FDJ07

3零件

非常规故障件

2	VG14050053	凸轮轴正时齿轮	FDJ07	3零件	非常规故障件
3	VG14050133	凸轮轴止推片	FDJ07	3零件	非常规故障件
4	VG1560050044	中间齿轮轴	FDJ07	3零件	非常规故障件
5	VG1560050053	中间齿轮总成	FDJ07	1总成	非常规故障件
6	VG1560050058	轴	FDJ07	3零件	非常规故障件
7	VG1560050045	挡板	FDJ07	3零件	非常规故障件
8	190003120602	密封圈	FDJ07	3零件	易损件
9	VG1560050046A	盖板	FDJ07	3零件	非常规故障件
10	VG14050119	气门摇臂座	FDJ07	3零件	非常规故障件
11	VG14050048	进气门摇臂	FDJ07	3零件	非常规故障件
12	VG14050049	排气门摇臂	FDJ07	3零件	非常规故障件
13	VG1500050105	气门帽	FDJ07	3零件	非常规故障件
14	VG1500050025	气门锁夹	FDJ07	3零件	非常规故障件
15	VG1500050109	气门弹簧上座	FDJ07	3零件	非常规故障件
16	VG1500050002	气门外弹簧	FDJ07	3零件	易损件
17	VG1500050001	气门内弹簧	FDJ07	3零件	易损件
18	VG14050017	进气门弹簧下座	FDJ07	3零件	非常规故障件
19	VG1560051001	进气门	FDJ07	3零件	易损件
20	VG1500050032	气门挺柱	FDJ07	3零件	非常规故障件
21	VG1500050070	气门推杆总成	FDJ07	1总成	非常规故障件
22	VG14050010	气门间隙调整螺钉	FDJ07	3零件	非常规故障件
23	VG2130050065	气门间隙调整螺母	FDJ07	3零件	非常规故障件
24	VG1500040014	排气门弹簧下座	FDJ07	3零件	非常规故障件
25	VG1560050041	排气门(69, 47)	FDJ07	3零件	易损件
25	VG1560050027	排气门(62, 87)	FDJ07	3零件	易损件
26	190003802655	六角头螺栓	FDJ07	3零件	非常规故障件
27	VG1560050059	六角头螺栓	FDJ07	3零件	非常规故障件
28	190003862419	内六角圆柱头螺钉	FDJ07	3零件	非常规故障件

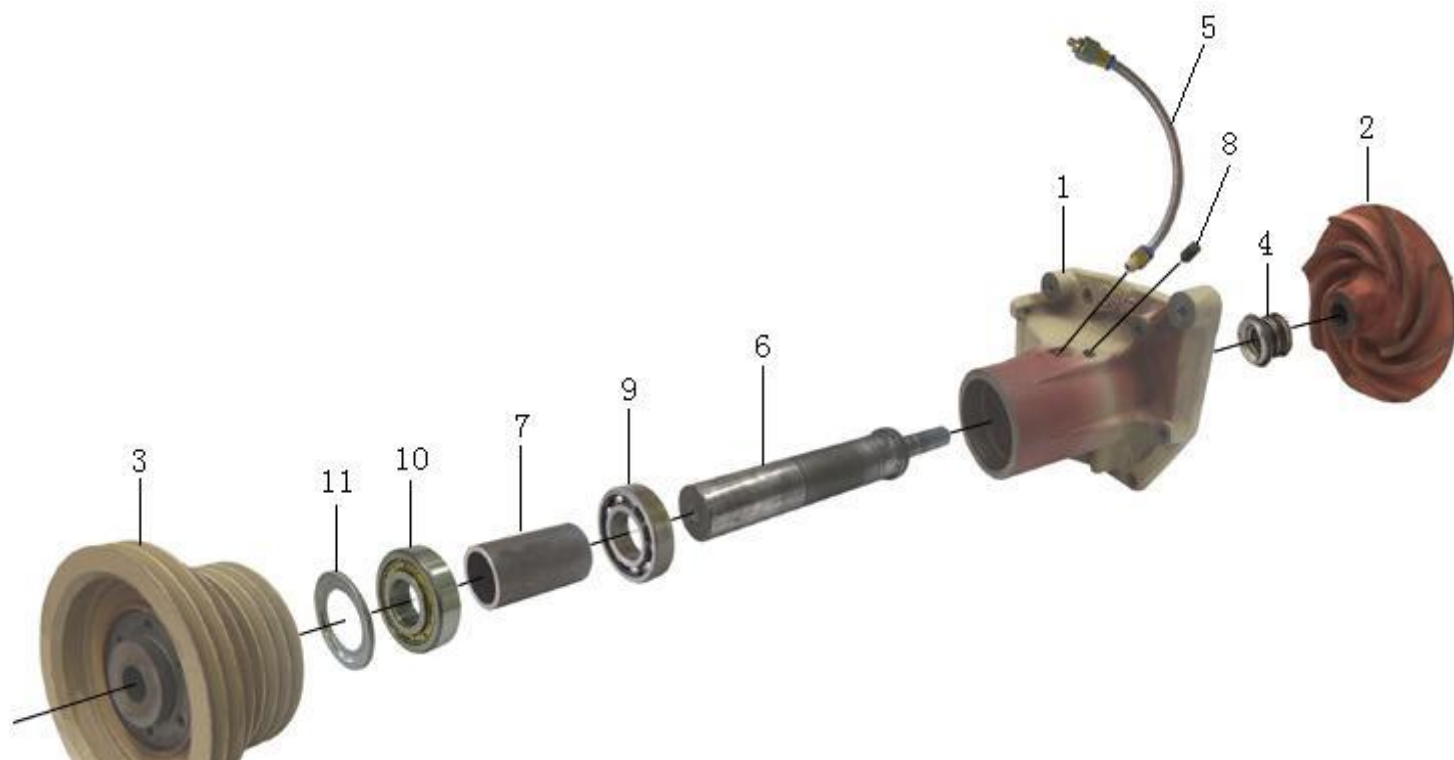
29	190003813414	双头螺柱	FDJ07	3零件	非常规故障件
30	190003871252	1型六角螺母	FDJ07	3零件	非常规故障件
31	190003932023	波形弹性垫圈	FDJ07	3零件	易损件
32	190003802411	六角头螺栓	FDJ07	3零件	非常规故障件
33	190003802443	六角头螺栓	FDJ07	3零件	非常规故障件
34	190003901409	圆柱销	FDJ07	3零件	易损件



HW 发动机 FDJ08冷却系统

图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
1	VG1500060050	水泵总成	FDJ08	1总成	非常规故障件
2	VG1500060240	中间法兰	FDJ08	3零件	非常规故障件
3	VG2600060446	Φ640环形风扇(69,47)	FDJ08	3零件	非常规故障件
3	VG1500060447	Φ590环形风扇(62,87)	FDJ08	3零件	非常规故障件
4	VG14060024	水管接头垫片	FDJ08	3零件	易损件
5	VG1560060022A	水管接头	FDJ08	3零件	非常规故障件
6	VG1560060001	管接头组件	FDJ08	3零件	非常规故障件
7	190003989336	软管卡箍	FDJ08	3零件	易损件
8	VG2600130025	带纤维夹层橡胶软管	FDJ08	3零件	易损件
9	190003989308	软管卡箍	FDJ08	3零件	易损件
10	VG61000060276	胶管	FDJ08	3零件	易损件
11	VG14060135	节温器总成	FDJ08	1总成	非常规故障件
12	VG2600060518	冷却水软管	FDJ08	3零件	易损件
13	VG140608	水泵密封垫	FDJ08	3零件	易损件
14	VG1500060001	支架板	FDJ08	3零件	非常规故障件
15	Q218B1625	内六角圆柱头螺钉	FDJ08	3零件	非常规故障件
16	VG14010040	空压机齿轮盖垫片	FDJ08	3零件	易损件
17	VG1560010069	空压机齿轮盖	FDJ08	3零件	非常规故障件
18	VG1560060069	张紧轮总成	FDJ08	1总成	非常规故障件
19	190011400001	六角法兰面螺栓	FDJ08	3零件	非常规故障件
20	VG9100590006	左支架总成	FDJ08	1总成	非常规故障件
21	VG9100590009	右支架	FDJ08	3零件	非常规故障件

22	190003813148	双头螺柱	FDJ08	3零件	非常规故障件
23	190003802424	六角头螺栓	FDJ08	3零件	非常规故障件
24	190003800467	六角头螺栓	FDJ08	3零件	非常规故障件
25	190003888452	2型全金属六角锁紧螺母	FDJ08	3零件	非常规故障件
26	190003888451	2型全金属六角锁紧螺母	FDJ08	3零件	非常规故障件
27	190003932023	波形弹性垫圈	FDJ08	3零件	易损件
28	190003931182	弹簧垫圈	FDJ08	3零件	易损件

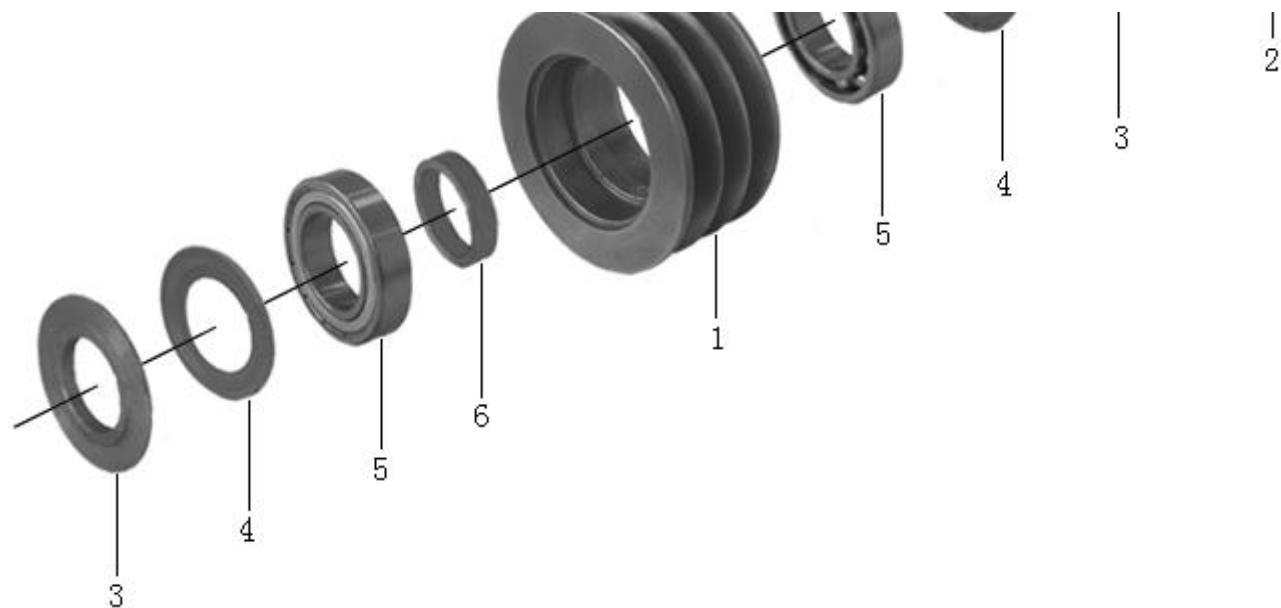




HW 发动机 FDJ09水泵

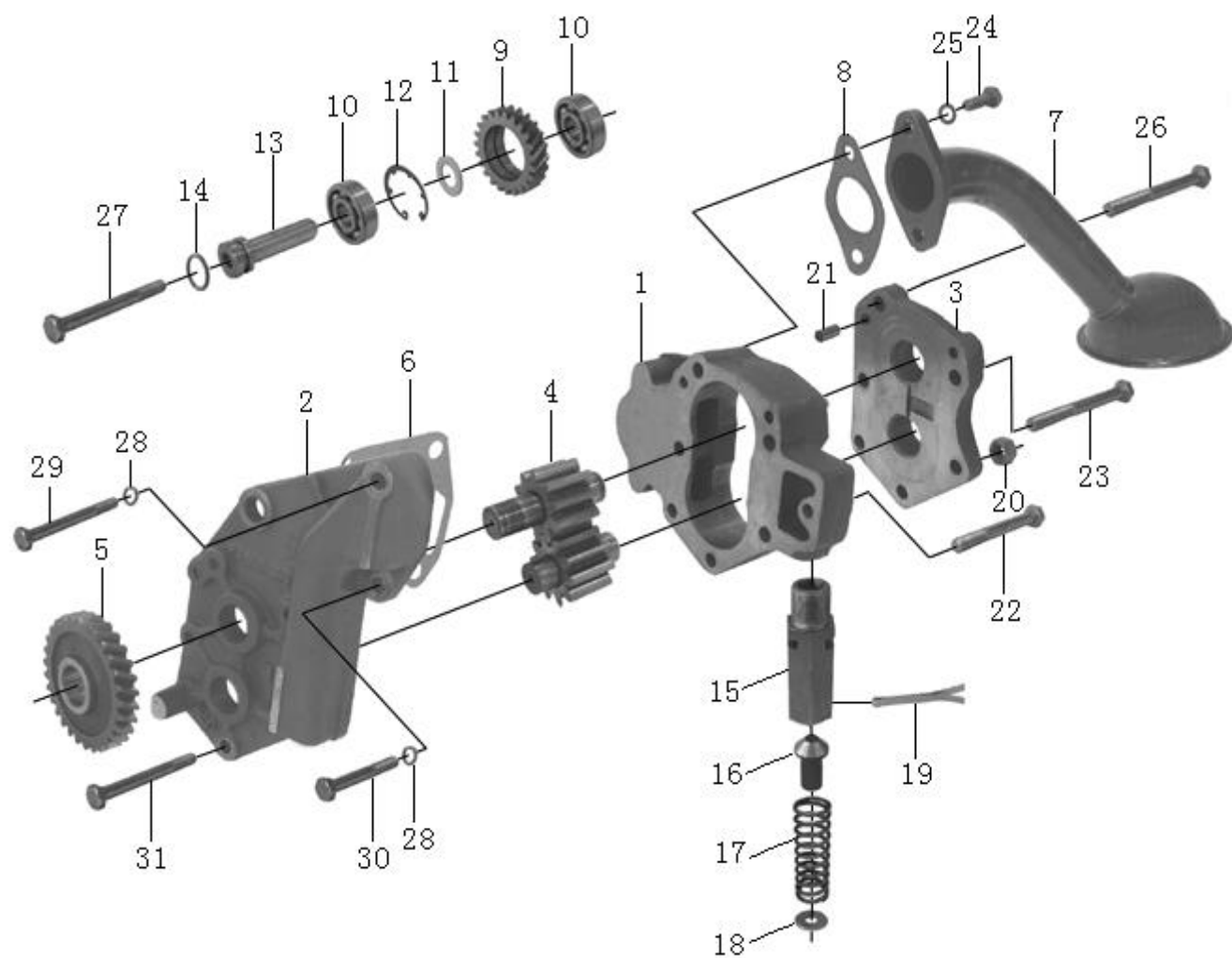
图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
0	VG1500060050	水泵总成	FDJ09	1总成	非常规故障件
1	61500060139	水泵体	FDJ09	3零件	非常规故障件
2	61500060249	叶轮	FDJ09	3零件	非常规故障件
3	VG1500060008	皮带轮	FDJ09	3零件	非常规故障件
4	VG2600060539	水封总成	FDJ09	1总成	非常规故障件
5	VG2600060456	水泵加黄油装置	FDJ09	3零件	非常规故障件
6	61500060248	轴	FDJ09	3零件	非常规故障件
7	61500060251	支撑套	FDJ09	3零件	非常规故障件
8	VG2600060538	锥端紧定螺钉	FDJ09	3零件	易损件
9	190016020017	向心球轴承	FDJ09	3零件	易损件
10	190016040012	圆柱滚子轴承	FDJ09	3零件	易损件
11	61500060237	防护圈	FDJ09	3零件	非常规故障件





HW 发动机 FDJ10 张紧轮

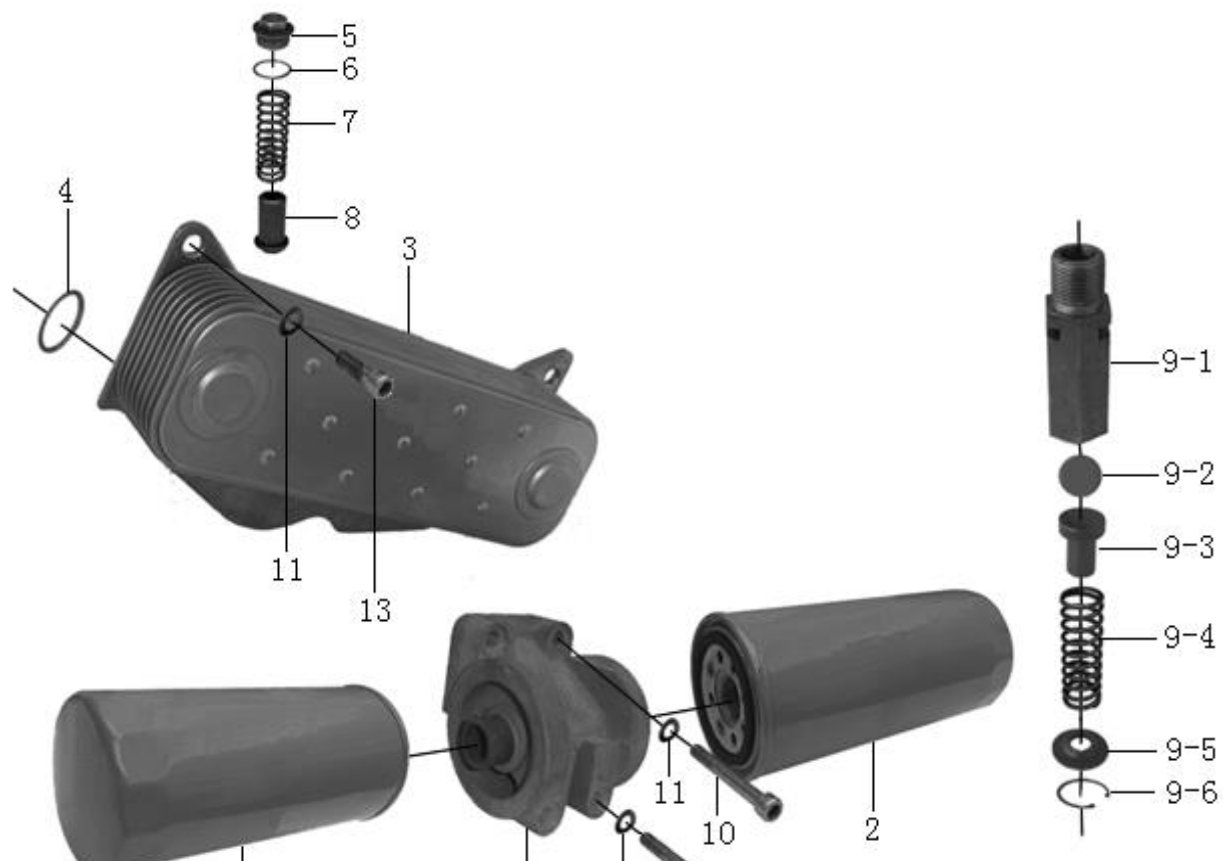
图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
0	VG1560060069	张紧轮总成	FDJ10	1总成	非常规故障件
1	VG1560060070	张紧轮	FDJ10	3零件	非常规故障件
2	VG1560060071	偏心销	FDJ10	3零件	非常规故障件
3	VG1560060072	盖	FDJ10	3零件	非常规故障件
4	VG1560060074	防护圈	FDJ10	3零件	非常规故障件
5	190003310067	向心球轴承	FDJ10	3零件	易损件
6	VG1560060073	隔套	FDJ10	3零件	易损件



HW 发动机 FDJ11 机油泵

图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
0	VG1500070021	机油泵总成	FDJ11	1总成	非常规故障件
1	VG1500070015	机油泵壳体	FDJ11	3零件	非常规故障件
2	VG1500070029	机油泵前盖	FDJ11	3零件	非常规故障件
3	VG1500070024	机油泵后盖	FDJ11	3零件	非常规故障件
4	VG1500070020	机油泵齿轮总成	FDJ11	1总成	易损件
5	VG14070060	机油泵驱动齿轮	FDJ11	3零件	易损件
6	VG14070055	机油泵垫片	FDJ11	3零件	易损件
7	VG1800070051	集滤器总成	FDJ11	1总成	非常规故障件
8	VG140778	垫片	FDJ11	3零件	易损件
9	VG14070061	机油泵中间齿轮	FDJ11	3零件	易损件
10	190003311410	向心球轴承	FDJ11	3零件	易损件
11	VG14070049	中间隔圈	FDJ11	3零件	易损件
12	190003934732	带凸齿的孔用挡圈	FDJ11	3零件	易损件
13	VG14070056	中间齿轮轴	FDJ11	3零件	非常规故障件
14	VG14070155	密封圈	FDJ11	3零件	易损件
0	VG1560070099	机油泵限压阀总成	FDJ11	1总成	非常规故障件
15	VG1500070098	阀体	FDJ11	3零件	非常规故障件
16	VG14070130	限压阀	FDJ11	3零件	非常规故障件
17	VG14070131	弹簧	FDJ11	3零件	易损件
18	VG681270027	垫片	FDJ11	3零件	易损件
19	VG9003920029	开口销	FDJ11	3零件	易损件
20	190003871303	1型六角螺母	FDJ11	3零件	非常规故障件
21	190003901420	圆柱销	FDJ11	3零件	易损件
22	190003800530	六角头螺栓	FDJ11	3零件	非常规故障件
23	190003800566	六角头螺栓	FDJ11	3零件	非常规故障件
24	190003802523	六角头螺栓	FDJ11	3零件	非常规故障件
25	190003932025	鞍形弹性垫圈	FDJ11	3零件	易损件

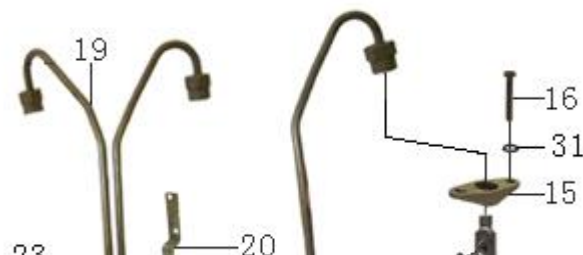
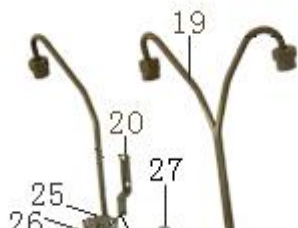
26	Q218B1070	内六角圆柱头螺钉	FDJ11	3零件	非常规故障件
27	190003802578	六角头螺栓	FDJ11	3零件	非常规故障件
28	190003931122	弹簧垫圈	FDJ11	3零件	易损件
29	190003800551	六角头螺栓	FDJ11	3零件	非常规故障件
30	190003802527	六角头螺栓	FDJ11	3零件	非常规故障件
31	190003800579	六角头螺栓	FDJ11	3零件	非常规故障件

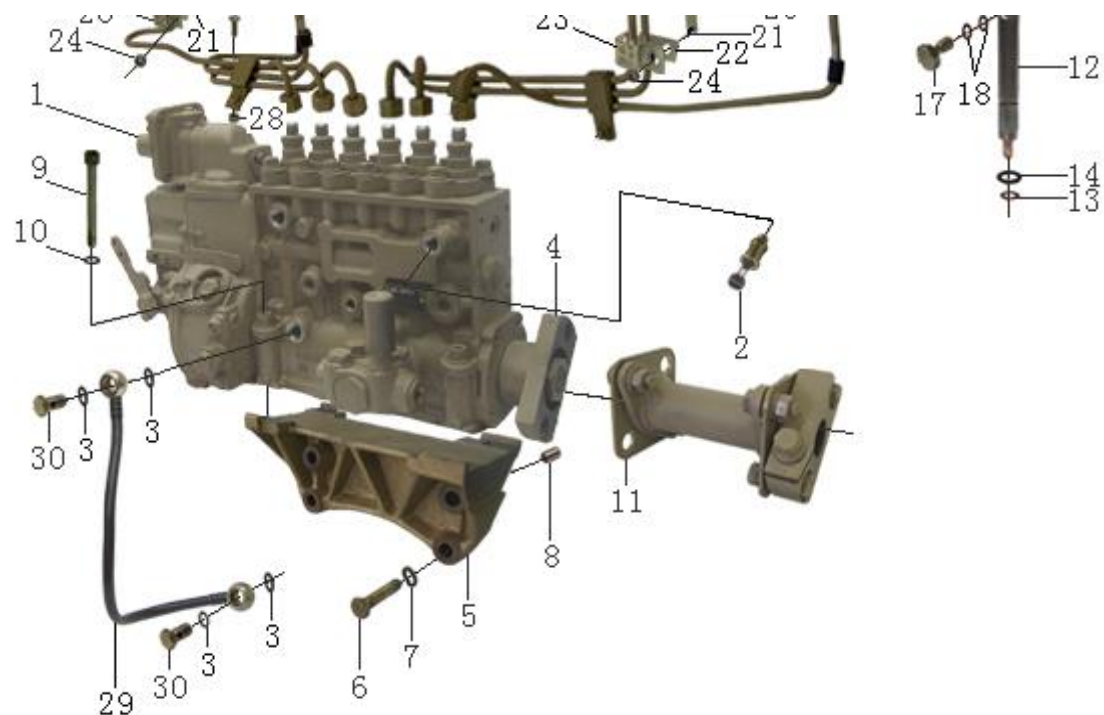




HW 发动机 FDJ12 机油滤清器和机油冷却器

图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
0	VG1500070050	机滤器座及滤芯总成	FDJ12	1总成	非常规故障件
1	VG1500070051	机油滤清器底座组件	FDJ12	3零件	非常规故障件
2	VG61000070005	旋转式机油滤芯总成	FDJ12	1总成	非常规故障件
3	VG1500010334	机油冷却器（8片）	FDJ12	3零件	非常规故障件
4	VG1400010032	密封圈	FDJ12	3零件	易损件
5	190003962051	轻型六角头圆柱螺塞	FDJ12	3零件	非常规故障件
6	VG2600010735	复合垫圈	FDJ12	3零件	易损件
7	VG14070068	安全阀弹簧	FDJ12	3零件	易损件
8	VG14070069	安全阀	FDJ12	3零件	非常规故障件
9	VG1500070097	主油道限压阀总成	FDJ12	1总成	非常规故障件
10	190003862443	内六角圆柱头螺钉	FDJ12	3零件	非常规故障件
11	190003932023	波形弹性垫圈	FDJ12	3零件	易损件
13	190003862419	内六角圆柱头螺钉	FDJ12	3零件	非常规故障件

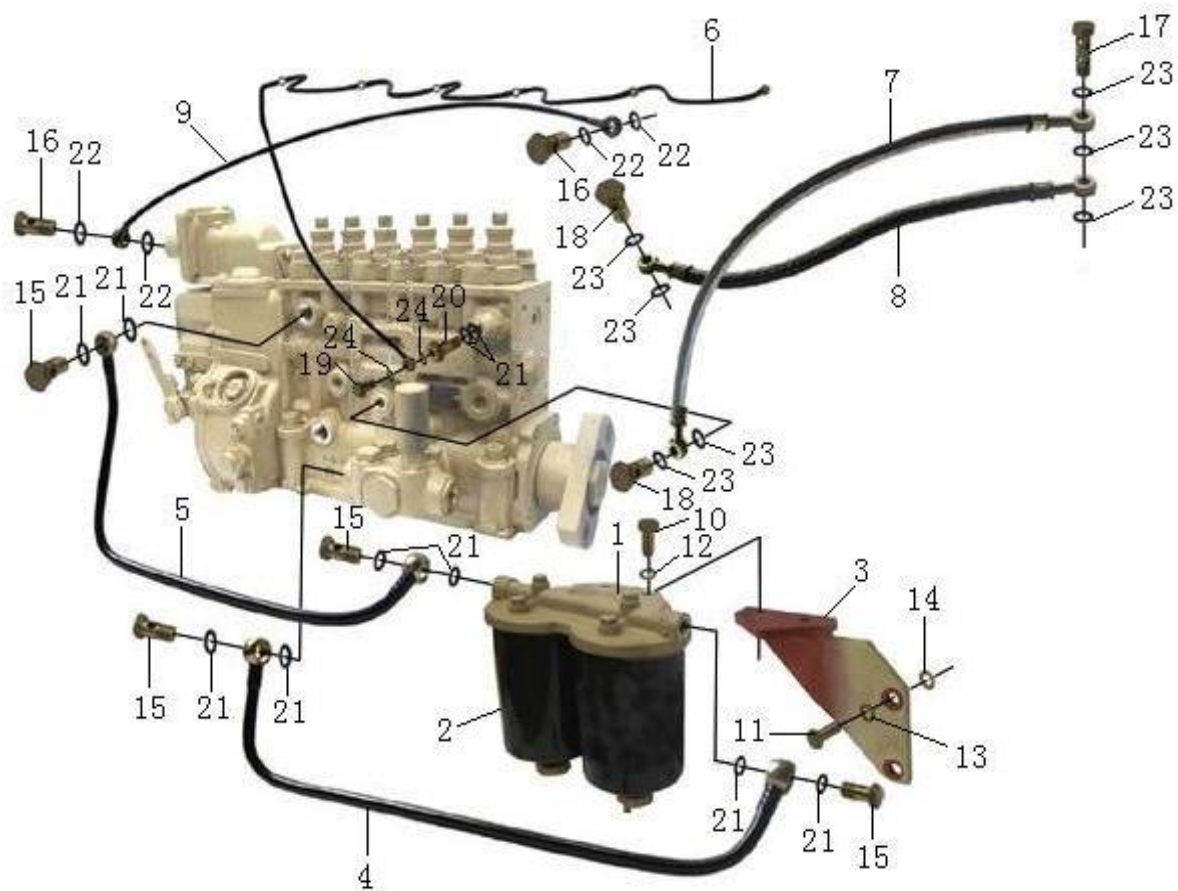




HW 发动机 FDJ13 喷油泵和高压油管

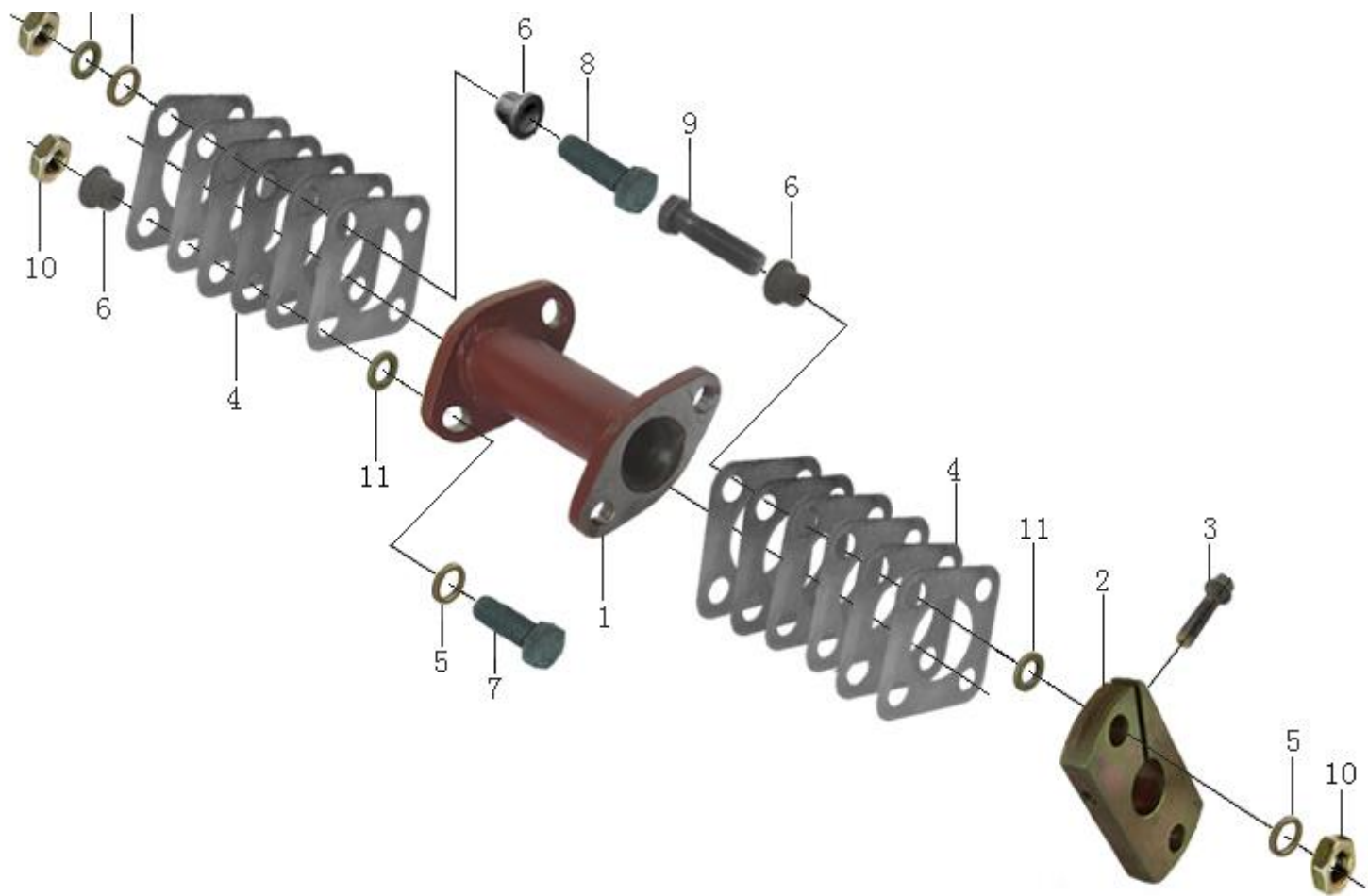
图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
1	VG1560080302	国产喷油泵带K型调速器(47)	FDJ13	3零件	非常规故障件
1	VG2600081161	国产喷油泵带K型调速器(62)	FDJ13	3零件	非常规故障件
1	VG2600083151	国产喷油泵带K型调速器(69)	FDJ13	3零件	非常规故障件
1	VG2600081162	国产喷油泵带K型调速器(87)	FDJ13	3零件	非常规故障件
2	VG2600080213	单向阀	FDJ13	3零件	非常规故障件
3	VG2600080200	密封垫圈	FDJ13	3零件	易损件
4	VG1560080261	法兰	FDJ13	3零件	非常规故障件

5	VG14080074	波许喷油泵托架	FDJ13	3零件	非常规故障件
6	190003802650	六角头螺栓	FDJ13	3零件	非常规故障件
7	190003931142	弹簧垫圈	FDJ13	3零件	易损件
8	190003901600	圆柱销	FDJ13	3零件	易损件
9	190003862566	内六角圆柱头螺钉	FDJ13	3零件	非常规故障件
10	190003930271	平垫圈	FDJ13	3零件	易损件
11	VG1560080277	联轴器总成	FDJ13	1总成	非常规故障件
12	VG1560080276	喷油器总成 (69, 47)	FDJ13	1总成	易损件
12	VG1560080305	喷油器总成 (62, 87)	FDJ13	1总成	易损件
13	VG14080082	垫圈	FDJ13	3零件	易损件
14	VG609070080	密封垫圈	FDJ13	3零件	易损件
15	VG1500080094A	紧固压板	FDJ13	3零件	非常规故障件
16	VG2600080383	六角头螺栓	FDJ13	3零件	非常规故障件
17	VG1500080090	空心螺栓	FDJ13	3零件	非常规故障件
18	VG9003080001	复合密封垫圈	FDJ13	3零件	易损件
19	VG1560080278A	高压油管组	FDJ13	3零件	易损件
20	VG1560080172	支撑架	FDJ13	3零件	非常规故障件
21	190003802321	六角头螺栓	FDJ13	3零件	非常规故障件
22	VG1500080174	管夹下片	FDJ13	3零件	易损件
23	VG1500080173	管夹上片	FDJ13	3零件	易损件
24	190003871232	1型六角螺母	FDJ13	3零件	非常规故障件
25	VG14080061	管夹下片	FDJ13	3零件	易损件
26	VG14080060	管夹上片	FDJ13	3零件	易损件
27	190003802312	六角头螺栓	FDJ13	3零件	非常规故障件
28	190003871232	1型六角螺母	FDJ13	3零件	非常规故障件
29	VG1560070025	润滑油回油管总成	FDJ13	1总成	易损件
30	190003962621	空心螺栓	FDJ13	3零件	非常规故障件
31	190003932023	波形弹性垫圈	FDJ13	3零件	易损件



HW 发动机 图片序号	FDJ14 油管 产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
----------------	------------------	------	----	------	-------

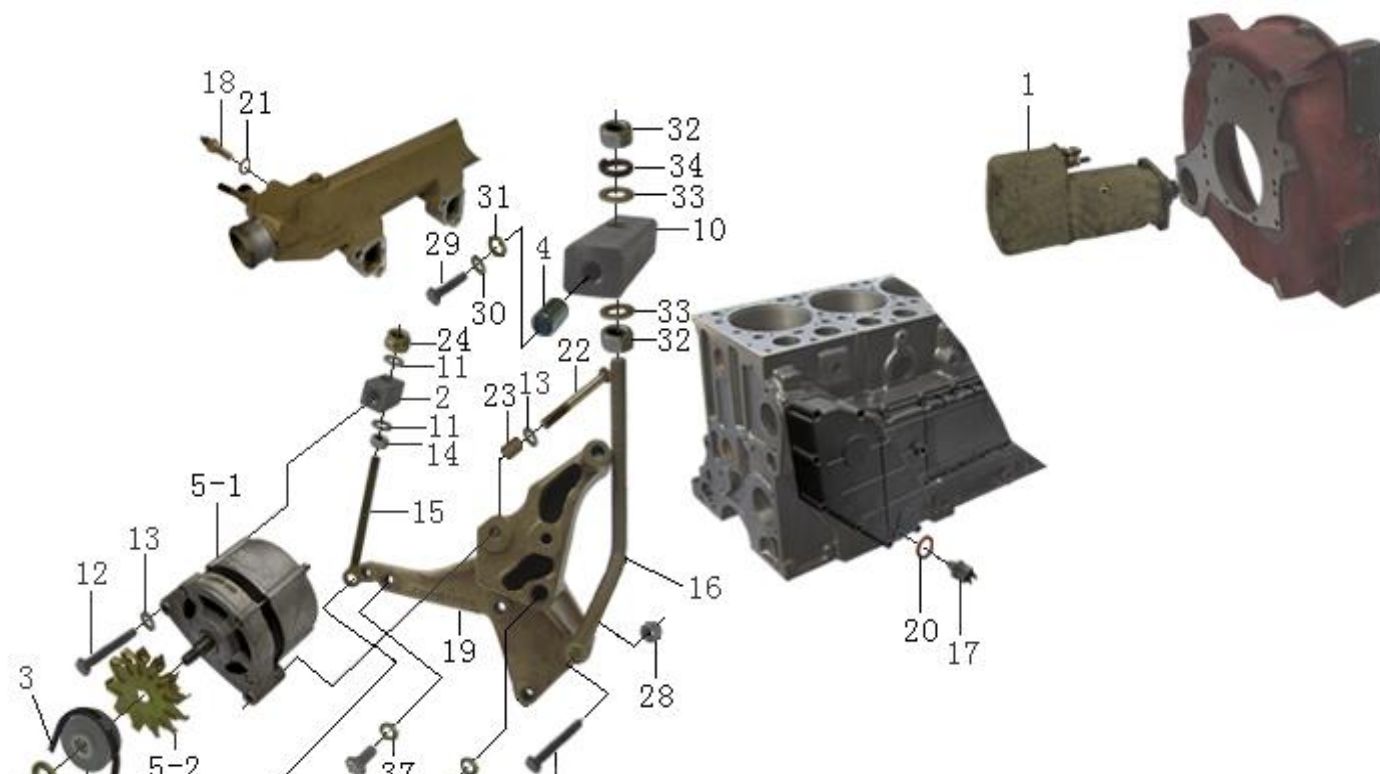
1	VG14080295A	燃油滤清器总成	FDJ14	1总成	非常规故障件
2	VG14080739A	燃油滤清器芯	FDJ14	3零件	非常规故障件
3	VG1560080094	燃油滤托架组件	FDJ14	3零件	非常规故障件
4	VG1560080017	燃油管	FDJ14	3零件	易损件
5	VG1560080018	燃油管	FDJ14	3零件	易损件
6	VG1500080095	回油管总成	FDJ14	1总成	易损件
7	VG1560070012A	润滑油管总成	FDJ14	1总成	易损件
8	VG1560070011A	润滑油管总成	FDJ14	1总成	易损件
9	VG1560080284	空气管	FDJ14	3零件	易损件
10	190003802627	六角头螺栓	FDJ14	3零件	非常规故障件
11	190003802523	六角头螺栓	FDJ14	3零件	非常规故障件
12	190003932016	波形弹性垫圈	FDJ14	3零件	易损件
13	190003932024	波形弹性垫圈	FDJ14	3零件	易损件
14	190003930012	垫圈	FDJ14	3零件	易损件
15	190003962621	空心螺栓	FDJ14	3零件	非常规故障件
16	190003962612	空心螺栓	FDJ14	3零件	非常规故障件
17	VG1560070012	空心螺栓	FDJ14	3零件	非常规故障件
18	190003962607	空心螺栓	FDJ14	3零件	非常规故障件
19	190003962603	空心螺栓	FDJ14	3零件	非常规故障件
20	VG609080037	空心螺栓	FDJ14	3零件	非常规故障件
21	VG2600080200	密封垫圈	FDJ14	3零件	易损件
22	VG9003080004	复合密封垫圈	FDJ14	3零件	易损件
23	VG9003080003	复合密封垫圈	FDJ14	3零件	易损件
24	VG2600080201	密封垫圈	FDJ14	3零件	易损件



HW 发动机 FDJ15 联轴器

图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
1	VG1560080277	联轴器法兰	FDJ15	3零件	非常规故障件
2	VG1560080194	角度调节板	FDJ15	3零件	非常规故障件
3	VG1560080001	六角头螺栓	FDJ15	3零件	非常规故障件

4	VG1560080219	弹性连接片	FDJ15	3零件	易损件
5	VG1560080271	垫圈	FDJ15	3零件	易损件
6	VG1560080273	衬套	FDJ15	3零件	易损件
7	190003802637	六角头螺栓	FDJ15	3零件	非常规故障件
8	190003802639	六角头螺栓	FDJ15	3零件	非常规故障件
9	190003800160	六角头螺栓	FDJ15	3零件	非常规故障件
10	190003871344	1型六角螺母	FDJ15	3零件	非常规故障件
11	190003930282	小垫圈	FDJ15	3零件	易损件

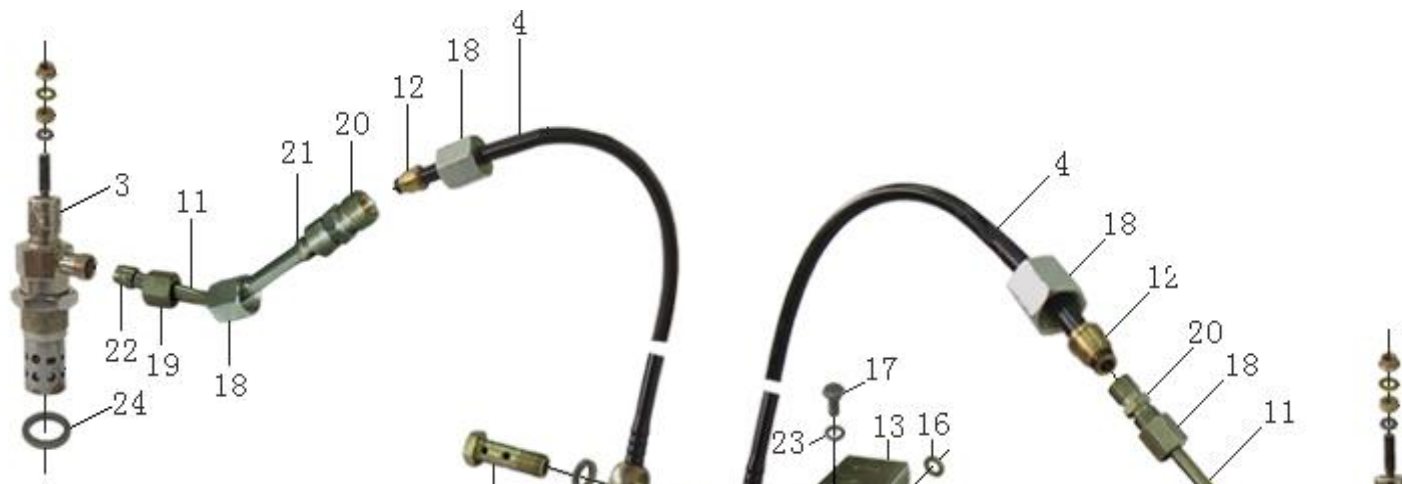


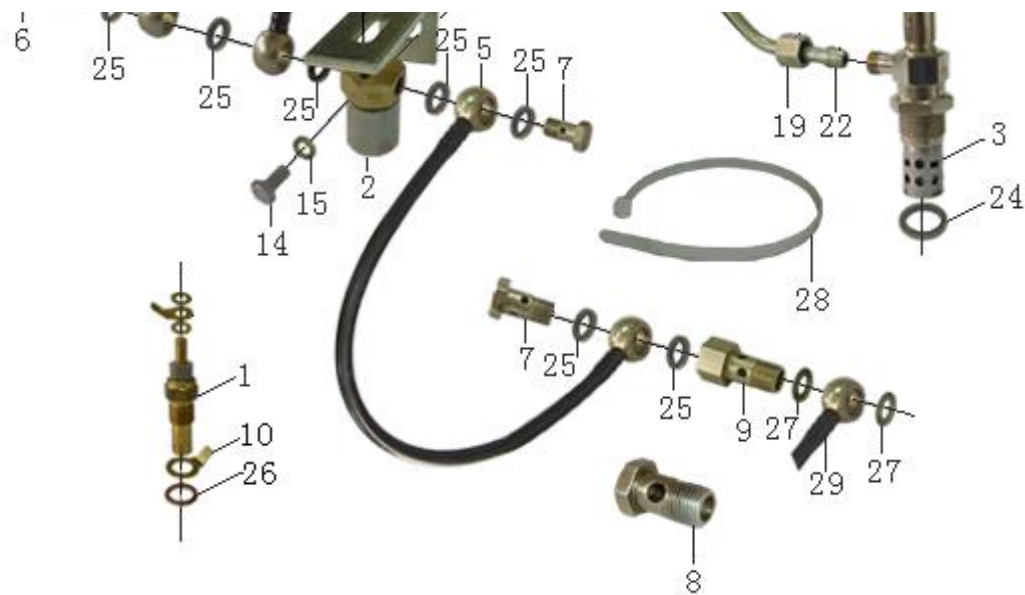


HW 发动机 FDJ16 电气系统

图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
1	VG2600090210	起动机	FDJ16	3零件	非常规故障件
2	VG1500090027	拉紧块	FDJ16	3零件	非常规故障件
3	VG1500090065	三角皮带	FDJ16	3零件	
4	VG581C160018	轴套	FDJ16	3零件	非常规故障件
5	VG1500098058	1000W交流发电机	FDJ16	3零件	非常规故障件
10	VG1500130027	间隔块	FDJ16	3零件	非常规故障件
11	190003935125	平垫圈	FDJ16	3零件	易损件
12	190003800564	六角头螺栓	FDJ16	3零件	非常规故障件
13	190003932025	鞍形弹性垫圈	FDJ16	3零件	易损件
14	190003871305	1型六角螺母	FDJ16	3零件	非常规故障件
15	VG1500090039	拉紧螺栓	FDJ16	3零件	非常规故障件
16	VG1500090026	拉紧螺栓	FDJ16	3零件	非常规故障件
17	VG1500090051J	压力传感器	FDJ16	3零件	非常规故障件
18	VG614090067J	水温表传感器	FDJ16	3零件	非常规故障件
19	VG1500130018	托架	FDJ16	3零件	非常规故障件
20	VG2600080275	复合密封垫圈	FDJ16	3零件	易损件
21	VG9003080005	复合密封垫圈	FDJ16	3零件	易损件
22	190003800568	六角头螺栓	FDJ16	3零件	非常规故障件
23	VG1500130019	衬套	FDJ16	3零件	易损件

24	190003888452	2型全金属六角锁紧螺母	FDJ16	3零件	非常规故障件
25	190003802527	六角头螺栓	FDJ16	3零件	非常规故障件
26	190003930271	平垫圈	FDJ16	3零件	易损件
27	190003800568	六角头螺栓	FDJ16	3零件	非常规故障件
28	190003888452	2型全金属六角锁紧螺母	FDJ16	3零件	非常规故障件
29	190003802424	六角头螺栓	FDJ16	3零件	非常规故障件
30	190003932023	波形弹性垫圈	FDJ16	3零件	易损件
31	190003932309	小垫圈	FDJ16	3零件	易损件
32	190012630006	1型六角螺母	FDJ16	3零件	非常规故障件
33	190003935015	平垫圈	FDJ16	3零件	易损件
34	190003931162	弹簧垫圈	FDJ16	3零件	易损件
35	190003802424	六角头螺栓	FDJ16	3零件	非常规故障件
36	190003800575	六角头螺栓	FDJ16	3零件	非常规故障件
37	190014040007	平垫圈	FDJ16	3零件	易损件
38	190014070002	小垫圈	FDJ16	3零件	易损件



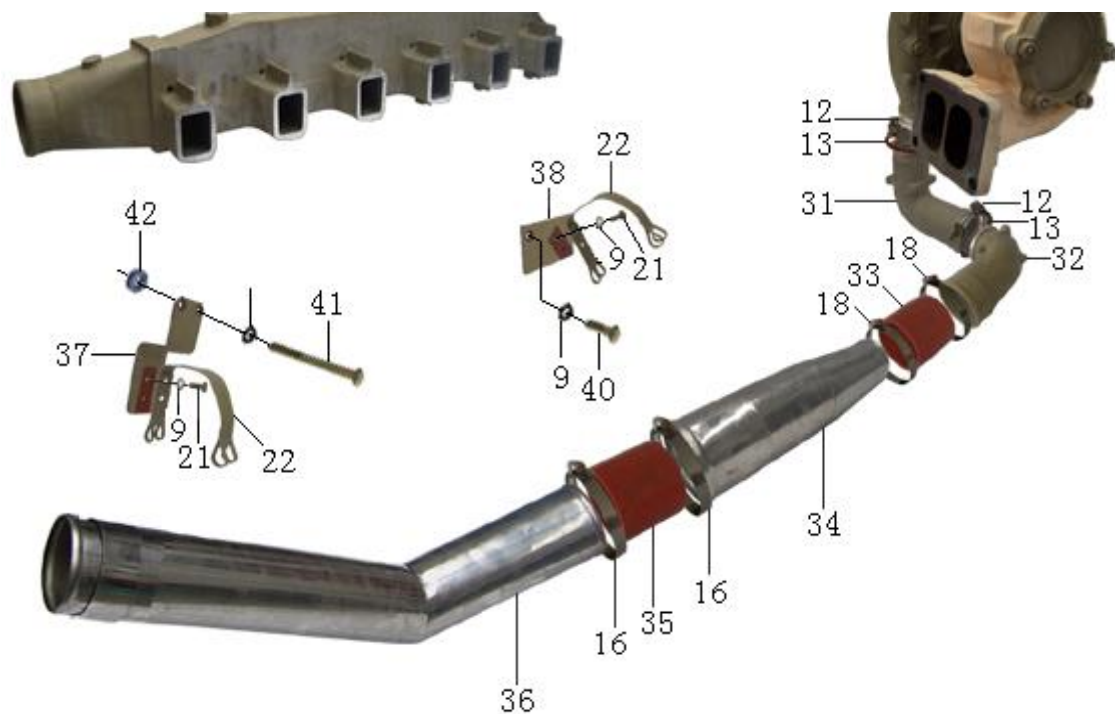


HW 发动机 FDJ17 火焰预热系统

图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
1	VG1500090132	温度传感器	FDJ17	3零件	非常规故障件
2	VG1200090163	电磁阀	FDJ17	3零件	非常规故障件
3	VG1200090162	火焰预热电热塞	FDJ17	3零件	易损件
4	VG1560080154	燃油管总成	FDJ17	1总成	易损件
5	VG1200080159	燃油管总成	FDJ17	1总成	易损件
6	VG1560080212	空心螺栓	FDJ17	3零件	非常规故障件
7	190003962607	空心螺栓	FDJ17	3零件	非常规故障件
8	190003962621	空心螺栓	FDJ17	3零件	非常规故障件
9	VG609E110070	联接螺栓	FDJ17	3零件	非常规故障件
10	VG79000770116	扁形插头	FDJ17	3零件	非常规故障件

11	VG1560080327	管	FDJ17	3零件	非常规故障件
12	VG99014280016	衬套	FDJ17	3零件	易损件
13	VG99012360441	角形支架	FDJ17	3零件	非常规故障件
14	190003802415	六角头螺栓	FDJ17	3零件	非常规故障件
15	190003932023	波形弹性垫圈	FDJ17	3零件	易损件
16	190003930261	平垫圈	FDJ17	3零件	易损件
17	190003802307	六角头螺栓	FDJ17	3零件	非常规故障件
18	190003559516	管接头用螺母	FDJ17	3零件	非常规故障件
19	190030559506	联接螺母	FDJ17	3零件	非常规故障件
20	190003559462	卡套式直通接头体	FDJ17	3零件	非常规故障件
21	190003559561	卡套	FDJ17	3零件	易损件
22	190003559557	卡套	FDJ17	3零件	易损件
23	190003931082	弹簧垫圈	FDJ17	3零件	易损件
24	VG90030800008	复合密封垫圈	FDJ17	3零件	易损件
25	VG90030800003	复合密封垫圈	FDJ17	3零件	易损件
26	VG90030800003	复合密封垫圈	FDJ17	3零件	易损件
27	VG90030800005	复合密封垫圈	FDJ17	3零件	易损件
28	190003171697	塑料紧箍带	FDJ17	3零件	易损件
29	190003960005	燃油管	FDJ17	3零件	易损件



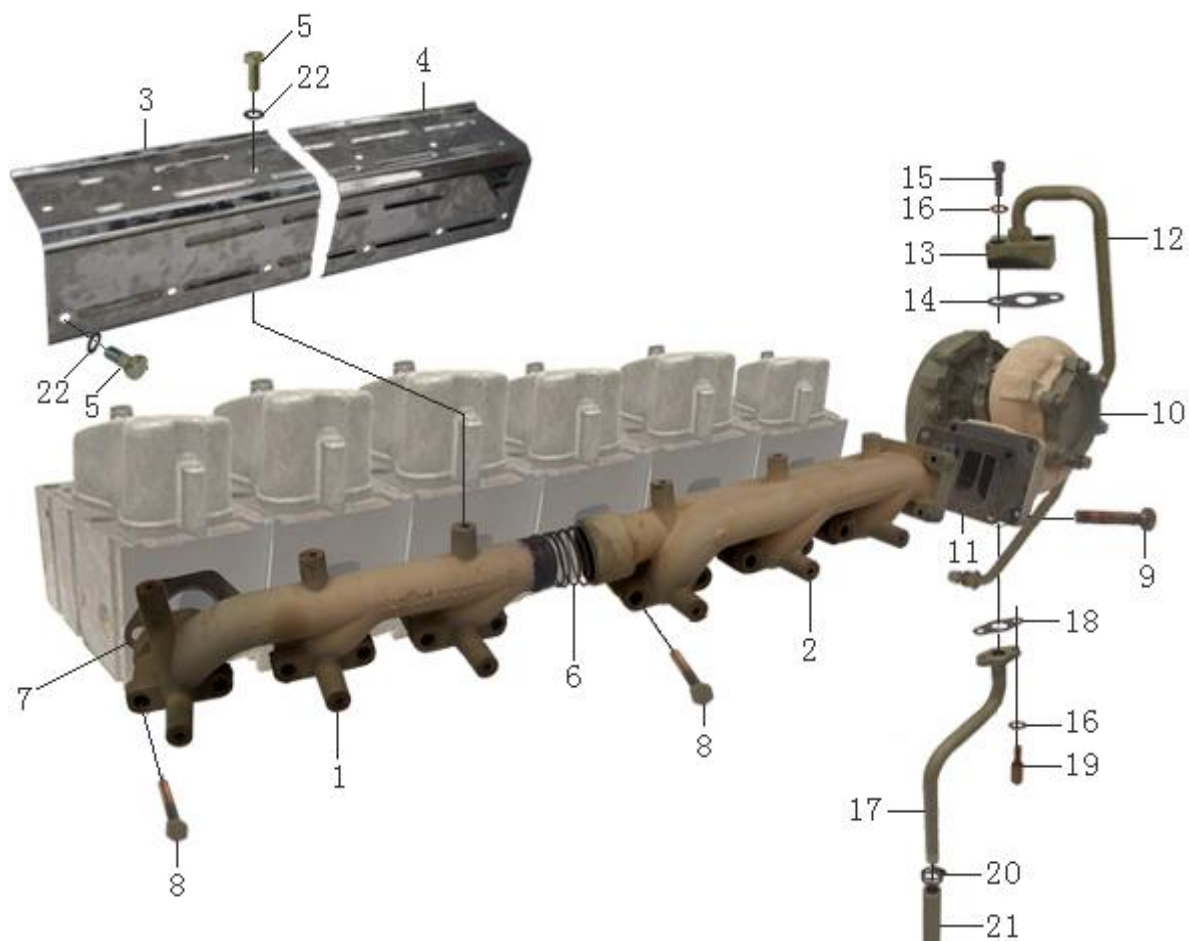


HW 发动机 HDJ18 豪沃进气系统

图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
1	VG2600110810	进气管	FDJ18	3零件	非常规故障件
2	190003962014	六角头螺塞	FDJ18	3零件	非常规故障件
3	VG9003080003	复合密封垫圈	FDJ18	3零件	易损件
4	VG1500110024	进气管垫片	FDJ18	3零件	易损件
5	190003800465	六角头螺栓	FDJ18	3零件	非常规故障件
6	190003962621	空心螺栓	FDJ18	3零件	非常规故障件
7	VG14110064	进气管紧固螺栓	FDJ18	3零件	非常规故障件

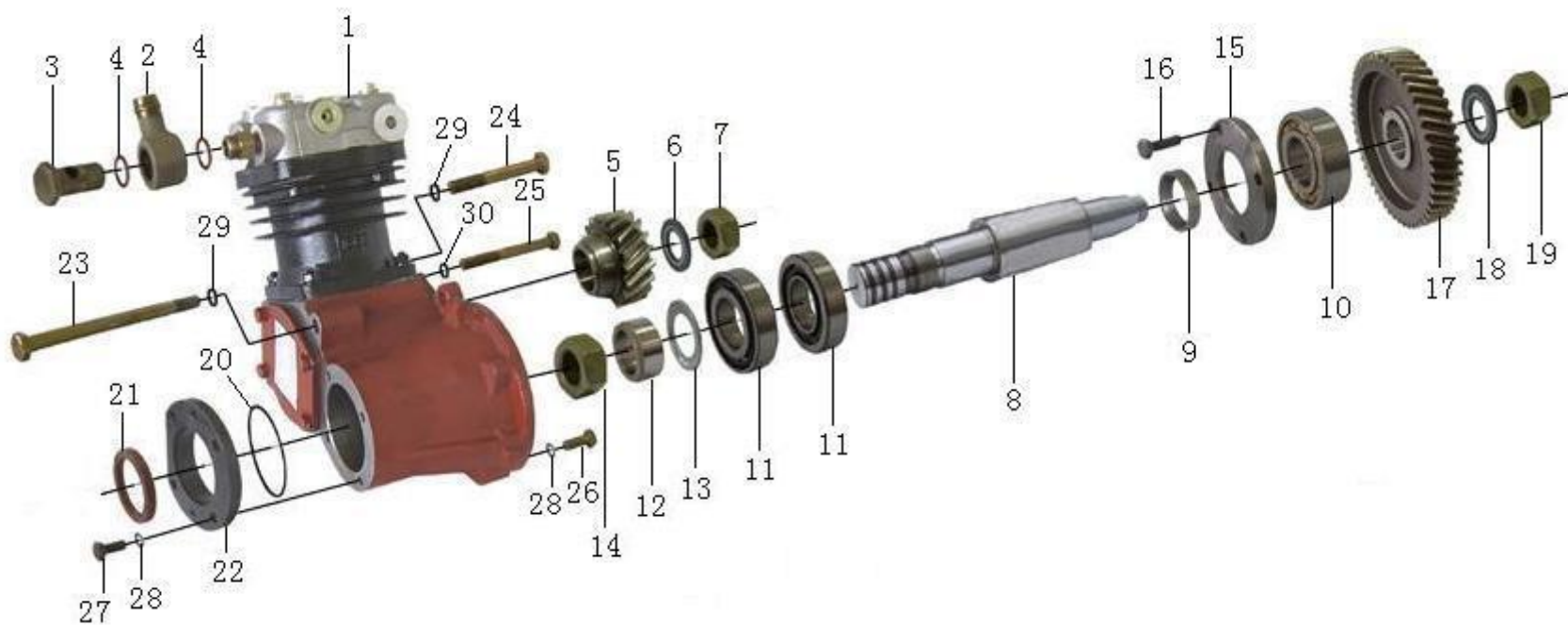
8	190003800497	六角头螺栓	FDJ18	3零件	非常规故障件
9	190003932023	波形弹性垫圈	FDJ18	3零件	易损件
12	VG1560110226	夹子	FDJ18	3零件	易损件
13	VG190320035	密封圈	FDJ18	3零件	易损件
15	VG9112530148	橡胶软管（带织物层）	FDJ18	3零件	易损件
16	190003989315	软管卡箍	FDJ18	3零件	易损件
18	190003989312	软管卡箍	FDJ18	3零件	易损件
20	VG609E110036	调整垫圈	FDJ18	3零件	易损件
21	190003802411	六角头螺栓	FDJ18	3零件	非常规故障件
0	VG1560110022	卡箍带总成	FDJ18	1总成	易损件
22	VG1560110021	卡箍带	FDJ18	3零件	易损件
23	VG209190017	拉紧销	FDJ18	3零件	非常规故障件
24	VG1700550013	张紧销	FDJ18	3零件	非常规故障件
25	190003862462	内六角圆柱头螺钉	FDJ18	3零件	易损件
26	VG1560110027	支撑套筒	FDJ18	3零件	非常规故障件
28	VG9719570026	悬臂总成	FDJ18	1总成	非常规故障件
29	VG9003080008	复合密封垫圈	FDJ18	3零件	易损件
30	VG1560118227D	废气涡轮增压器	FDJ18	3零件	非常规故障件
31	VG2600111078	连接弯管	FDJ18	3零件	非常规故障件
32	VG1800110045	进气接管	FDJ18	3零件	非常规故障件
33	VG2600111086	橡胶管	FDJ18	3零件	易损件
34	VG2600120100	中冷进气管	FDJ18	3零件	非常规故障件
35	VG2600111068	橡胶管	FDJ18	3零件	易损件
36	VG2600120101	中冷器进气管组件(47)	FDJ18	3零件	非常规故障件
36	VG2600120121	中冷器进气管组件(62, 87, 69)	FDJ18	3零件	非常规故障件
37	VG1500110004	固定板(62, 87, 69)	FDJ18	3零件	非常规故障件
37	VG1500110003	固定板(47)	FDJ18	3零件	非常规故障件
38	VG1500110001	固定板	FDJ18	3零件	非常规故障件

39	VG2600111196	增压器压气机进气管	FDJ18	3零件	非常规故障件
40	190003802415	六角头螺栓	FDJ18	3零件	非常规故障件
41	Q150B8100	六角头螺栓	FDJ18	3零件	非常规故障件
42	VG1500070001	垫块	FDJ18	3零件	易损件



HW 发动机 FDJ19 豪沃排气系统

图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
1	VG2600111137	前排气歧管	FDJ19	3零件	非常规故障件
2	VG2600111136	后排气歧管	FDJ19	3零件	非常规故障件
3	VG2600111138	前隔热罩	FDJ19	3零件	非常规故障件
4	VG2600111139	后隔热罩	FDJ19	3零件	非常规故障件
5	VG1500110963	耐热螺栓	FDJ19	3零件	非常规故障件
6	VG260110162	排气管密封环	FDJ19	3零件	易损件
7	VG1560110111	排气管垫片	FDJ19	3零件	易损件
8	VG2600111052	排气管固定螺栓	FDJ19	3零件	非常规故障件
9	VG1560110241	六角头螺栓	FDJ19	3零件	非常规故障件
10	VG1560118227D	废气涡轮增压器	FDJ19	3零件	非常规故障件
11	VG1560110210	增压器密封垫	FDJ19	3零件	易损件
12	VG1560070002	进油管	FDJ19	3零件	非常规故障件
13	VG1560110152	进油管法兰	FDJ19	3零件	非常规故障件
14	VG609E110050	进油管垫片	FDJ19	3零件	易损件
15	190003862428	内六角圆柱头螺钉	FDJ19	3零件	非常规故障件
16	VG188250083	自锁垫圈	FDJ19	3零件	易损件
17	VG1560070003	回油管总成	FDJ19	1总成	非常规故障件
18	VG2600110048	回油管法兰垫片	FDJ19	3零件	易损件
19	VG1460070014	回油管螺栓	FDJ19	3零件	非常规故障件
20	190003989340	软管卡箍	FDJ19	3零件	易损件
21	VG2600070071	增压器回油用软管	FDJ19	3零件	易损件
22	190003932309	小垫圈	FDJ19	3零件	易损件



HW 发动机 FDJ20 单缸空气压缩机

图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
1	VG1560130070	空压机总成	FDJ20	1总成	非常规故障件
2	VG9100360025	空压机接头总成	FDJ20	1总成	非常规故障件
3	VG2600130053	空心螺栓	FDJ20	3零件	非常规故障件
4	VG2600130037	垫圈	FDJ20	3零件	易损件

5	VG1560130012	空压机齿轮	FDJ20	3零件	易损件
6	VG609070161	支撑环	FDJ20	3零件	易损件
7	VG2600130001	六角螺母	FDJ20	3零件	非常规故障件
0	AZ2600130124	传动轴总成	FDJ20	1总成	非常规故障件
8	VG2600130122	传动轴	FDJ20	3零件	非常规故障件
9	VG2600130123	压紧块	FDJ20	3零件	非常规故障件
10	190003320154	圆柱滚子轴承	FDJ20	3零件	易损件
11	161500080158J	径向止推滚珠轴承	FDJ20	3零件	易损件
12	VG2600130047	衬套	FDJ20	3零件	易损件
13	VG2600130073	挡油盘	FDJ20	3零件	非常规故障件
14	VG2600130046	夹紧螺母	FDJ20	3零件	非常规故障件
15	VG1500080165	盖	FDJ20	3零件	非常规故障件
16	190003802432	六角头螺栓	FDJ20	3零件	非常规故障件
17	VG1560130064	喷油泵齿轮	FDJ20	3零件	易损件
18	VG409020045	垫片	FDJ20	3零件	易损件
19	VG2600130045	六角螺母	FDJ20	3零件	非常规故障件
20	VG192320002	密封圈	FDJ20	3零件	易损件
21	VG0003070092	油封	FDJ20	3零件	易损件
22	VG1500130097	油封座	FDJ20	3零件	非常规故障件
23	190003800569	六角头螺栓	FDJ20	3零件	非常规故障件
24	190003800566	六角头螺栓	FDJ20	3零件	非常规故障件
25	190003800458	六角头螺栓	FDJ20	3零件	非常规故障件
26	190003802419	六角头螺栓	FDJ20	3零件	非常规故障件
27	190003802415	六角头螺栓	FDJ20	3零件	非常规故障件
28	190003932023	波形弹性垫圈	FDJ20	3零件	易损件
29	190003931122	弹簧垫圈	FDJ20	3零件	易损件
30	190003931102	弹簧垫圈	FDJ20	3零件	易损件



HW 发动机 FDJ21 油底壳

图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

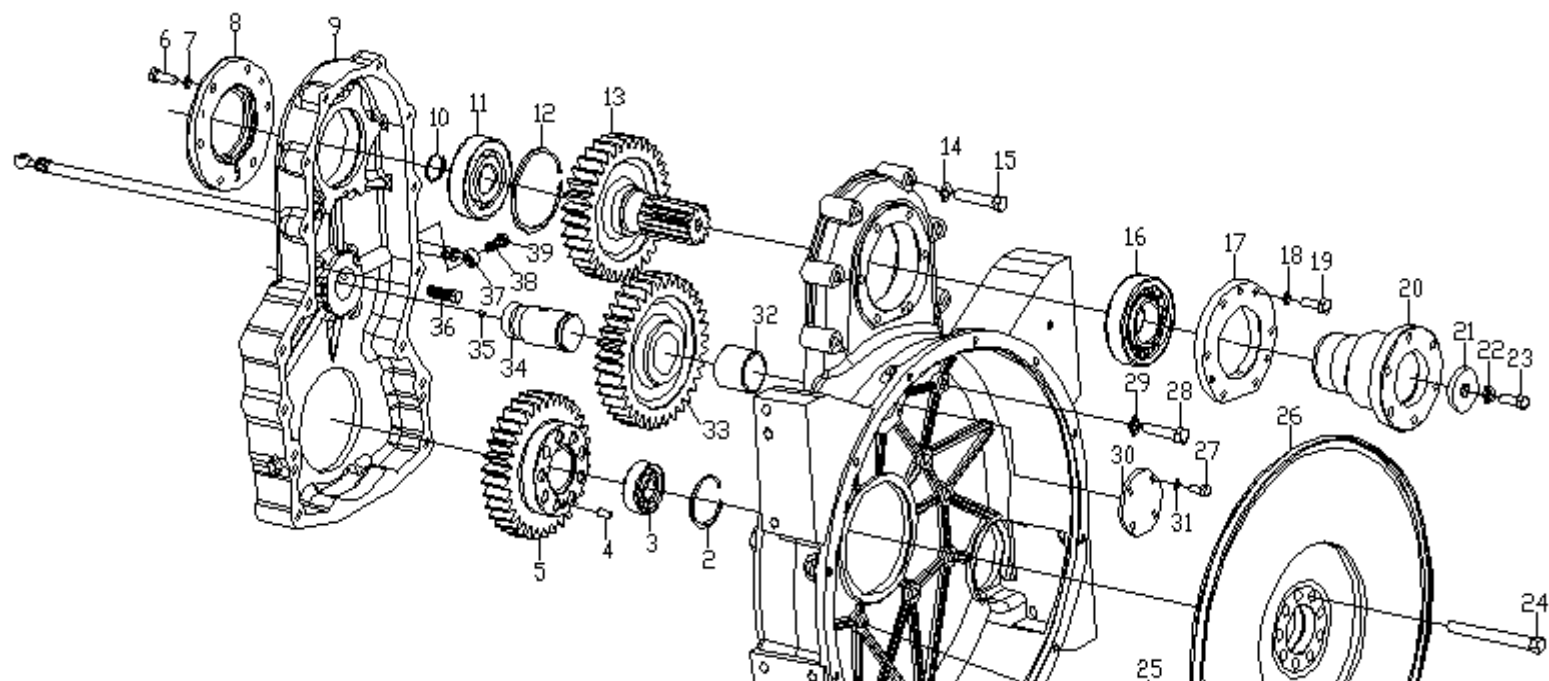
产品名称

图号

物料特性

物料易损度

0	VG1800150015	油底壳总成	FDJ21	1总成	非常规故障件
1	VG1800150015	油底壳	FDJ21	3零件	非常规故障件
2	VG14150004	密封垫	FDJ21	3零件	易损件
3	VG2600150108	磁性螺塞总成	FDJ21	1总成	非常规故障件
4	VG2600150106	密封垫圈	FDJ21	3零件	易损件
5	190003802442	六角头螺栓	FDJ21	3零件	非常规故障件
6	190003932023	波形弹性垫圈	FDJ21	3零件	易损件
7	190003930261	平垫圈	FDJ21	3零件	易损件
8	VG14150046	油底壳托块	FDJ21	3零件	非常规故障件





发动机 FDJ22 后取力部分(WD615)

图片序号	产品编号	产品名称	图号	物料特性	物料易损度
1	VG1500019035	飞轮壳	FDJ22	3零件	非常规故障件
2	190003934310	孔用弹性挡圈	FDJ22	3零件	易损件
3	190003311416	轴承	FDJ22	3零件	易损件
4	190003901418	定位销	FDJ22	3零件	易损件
5	VG1500019014	曲轴齿轮	FDJ22	3零件	易损件
6	190003802527	六角头螺栓	FDJ22	3零件	非常规故障件
7	190003931122	弹簧垫圈	FDJ22	3零件	易损件
8	VG1500019024	轴承盖	FDJ22	3零件	非常规故障件
9	AZ1500019031	取力器壳	FDJ22	3零件	非常规故障件
10	190003933251	轴用挡圈	FDJ22	3零件	易损件
11	AZ9003320122	滚动轴承	FDJ22	3零件	易损件
12	Q430100	孔用弹性挡圈	FDJ22	3零件	易损件
13	VG1500019015	输出齿轮	FDJ22	3零件	易损件
14	190003932016	波形弹性垫圈	FDJ22	3零件	易损件
15	Q150B1265	六角头螺栓	FDJ22	3零件	非常规故障件
16	AZ9003320120	滚动轴承	FDJ22	3零件	易损件
17	VG1500019023	油封座	FDJ22	3零件	非常规故障件
18	190003931122	弹簧垫圈	FDJ22	3零件	易损件
19	190003802527	六角头螺栓	FDJ22	3零件	非常规故障件
20	VG1500019025	输出法兰	FDJ22	3零件	非常规故障件

21	VG1500019026	输出法兰紧固板	FDJ22	3零件	非常规故障件
22	190003931162	弹簧垫圈	FDJ22	3零件	非常规故障件
23	Q150B1430	六角头螺栓	FDJ22	3零件	非常规故障件
24	VG1500029046	六角头螺栓	FDJ22	3零件	非常规故障件
25	VG1500019027	飞轮壳螺栓	FDJ22	3零件	非常规故障件
26	AZ1500029023	飞轮 (62, 87, 69)	FDJ22	3零件	非常规故障件
26	AZ1500029041	飞轮 (47)	FDJ22	3零件	非常规故障件
27	190003802419	六角头螺栓	FDJ22	3零件	非常规故障件
28	190011350058	六角头螺栓	FDJ22	3零件	非常规故障件
29	190003932016	波形弹性垫圈	FDJ22	3零件	易损件
30	VG1500019022	中间齿轮轴盖板	FDJ22	3零件	非常规故障件
31	190003931102	垫圈	FDJ22	3零件	易损件
32	VG1500019017	衬套	FDJ22	3零件	易损件
33	VG1500019016	中间齿轮	FDJ22	3零件	易损件
34	VG1500019033	中间齿轮轴	FDJ22	3零件	非常规故障件
35	VG1500019034	油孔堵头	FDJ22	3零件	易损件
36	VG1500019028	飞轮壳螺栓	FDJ22	3零件	非常规故障件
37	VG1500019029	润滑油管总成	FDJ22	1总成	易损件
38	Q81810	螺栓	FDJ22	3零件	非常规故障件
39	VG9003080003	垫圈	FDJ22	3零件	易损件