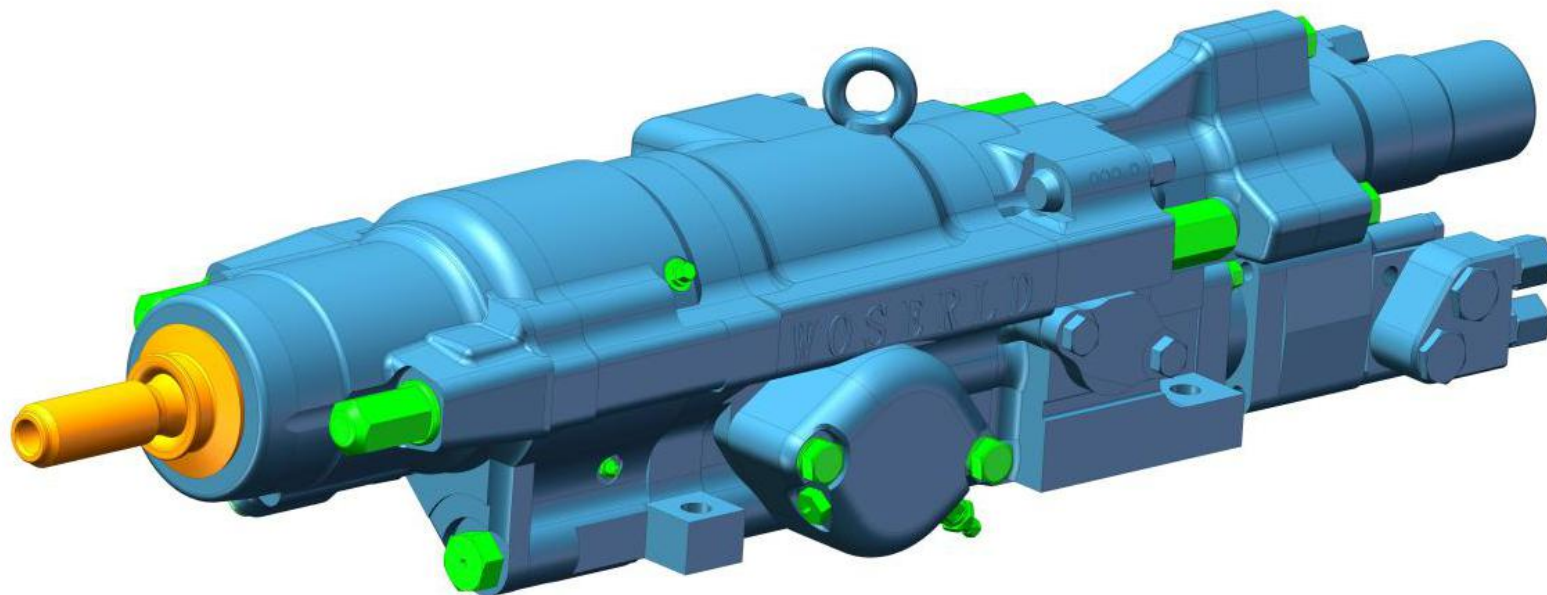




A18DL 配件图册

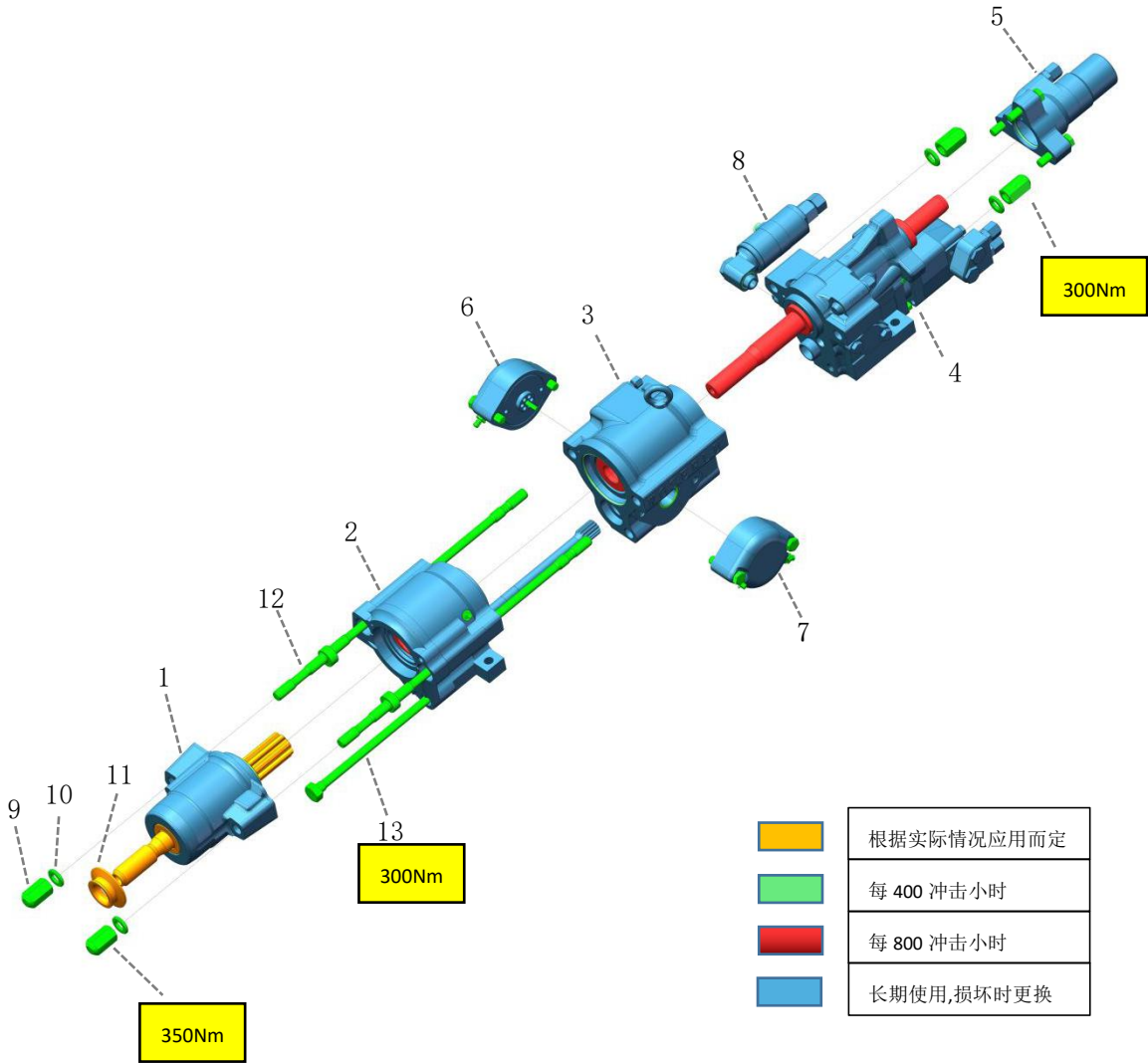


Rev01

江西沃思德凿岩液压有限公司 2024.02



A18DL 凿岩机-1801000004

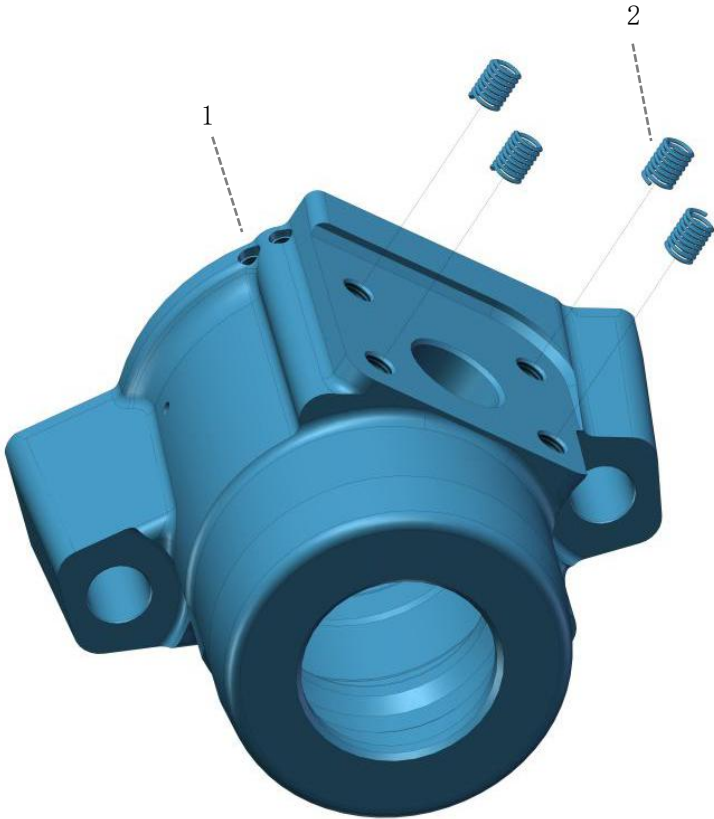


序号	数量	沃思德码	名称
1	1	7100000099	机头总成
2	1	7100000100	齿轮箱总成
3	1	7100000101	中间体总成
4	1	7100000102	缸体总成
5	1	7100000103	柄体组件
6	1	7100000095	进油蓄能器组件
7	1	7100000108	缓冲蓄能器组件
8	1	7100000096	回油蓄能器组件
9	4	7100000050	螺母
10	4	7100000051	垫圈
11	1		防尘罩(选配 26, 27 页)
12	2	7100000068	长螺杆
13	1	7100000052	螺杆



01-1 机头组件-7100001323

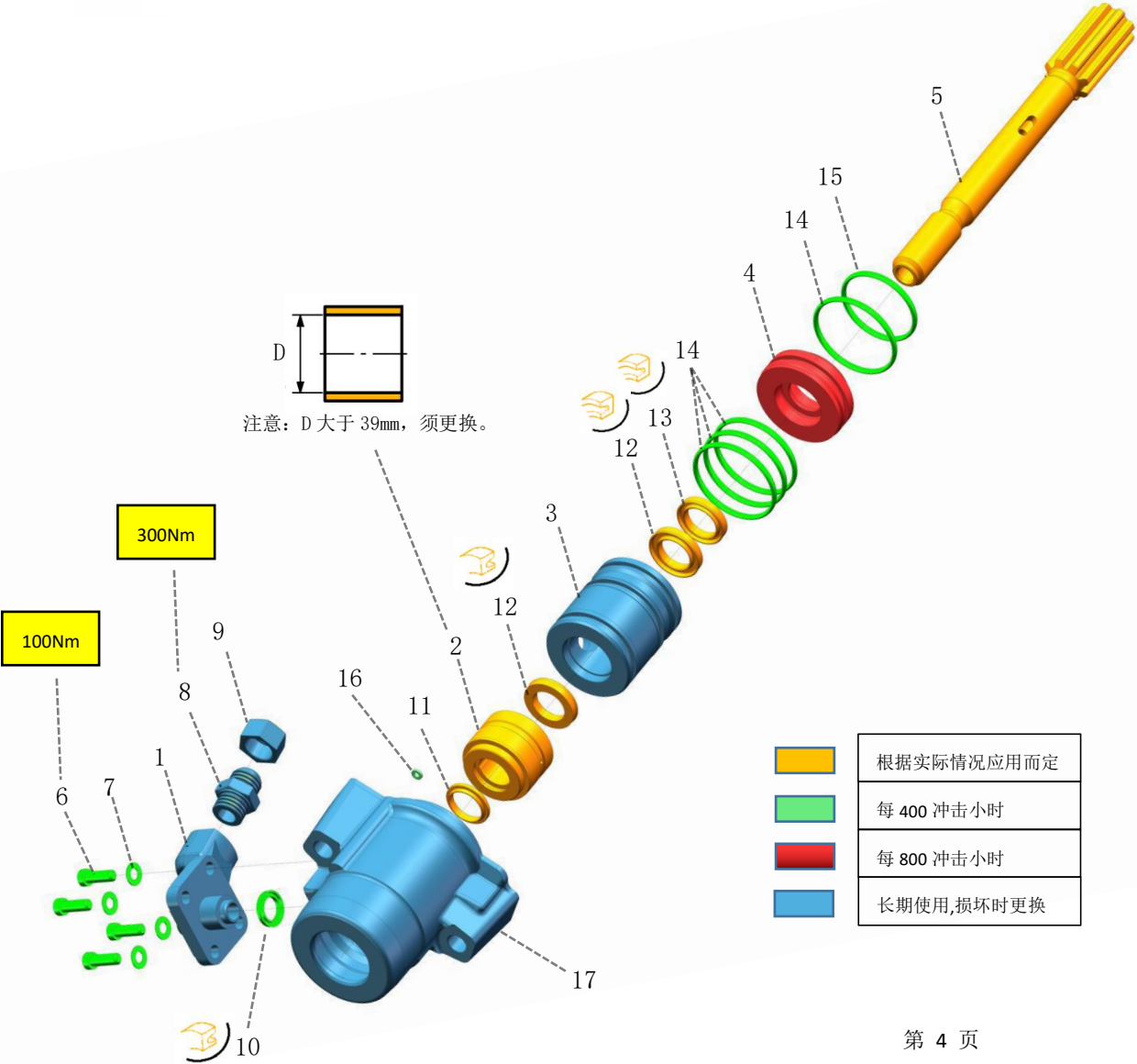
序号	数量	沃思德码	名称
1	1	7100000097	机头
2	4	7200000908	钢丝螺套



	根据实际情况应用而定
	每 400 冲击小时
	每 800 冲击小时
	长期使用,损坏时更换



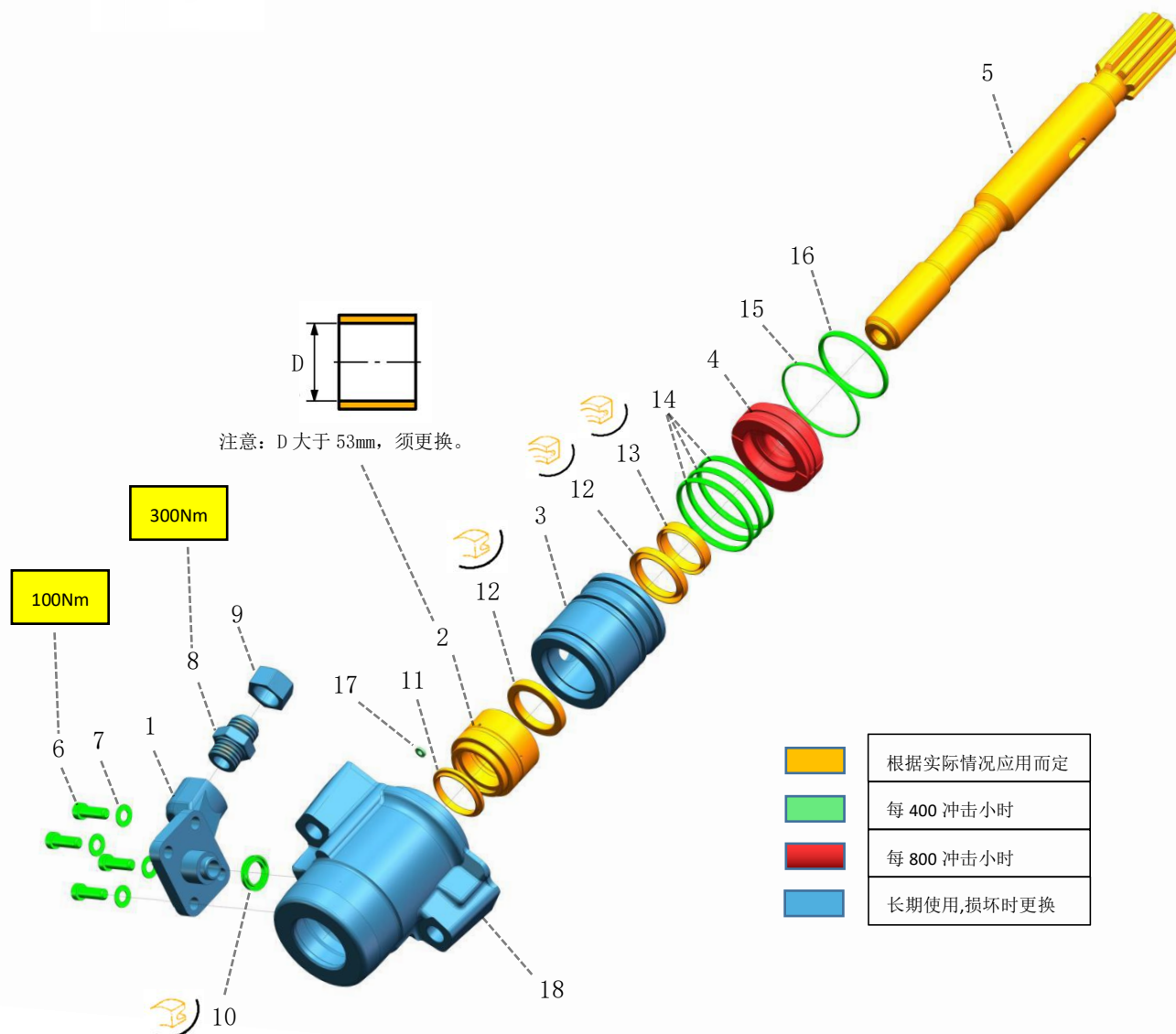
01 机头总成-7100000099(T38)



序号	数量	沃思德码	名称
1	1	7100000072	连接板
2	1	7100000035	钎尾导套
3	1	7100000036	冲洗头
4	1	7100000037	止动环
5	1	7100000098	钎尾
6	4	7200000902	内六角螺钉
7	4	7200000900	防松垫圈
8	1	7200000838	直通接头
9	1	7200000906	内螺纹堵头
10	1	7200000062	水封
11	1	7200000438	密封
12	2	7200000065	水封
13	1	7200000066	水封
14	4	7200000167	O 型圈
15	1	7200000130	O 型圈
16	1	7200000081	矩形密封圈
17	1	7100001323	机头组件



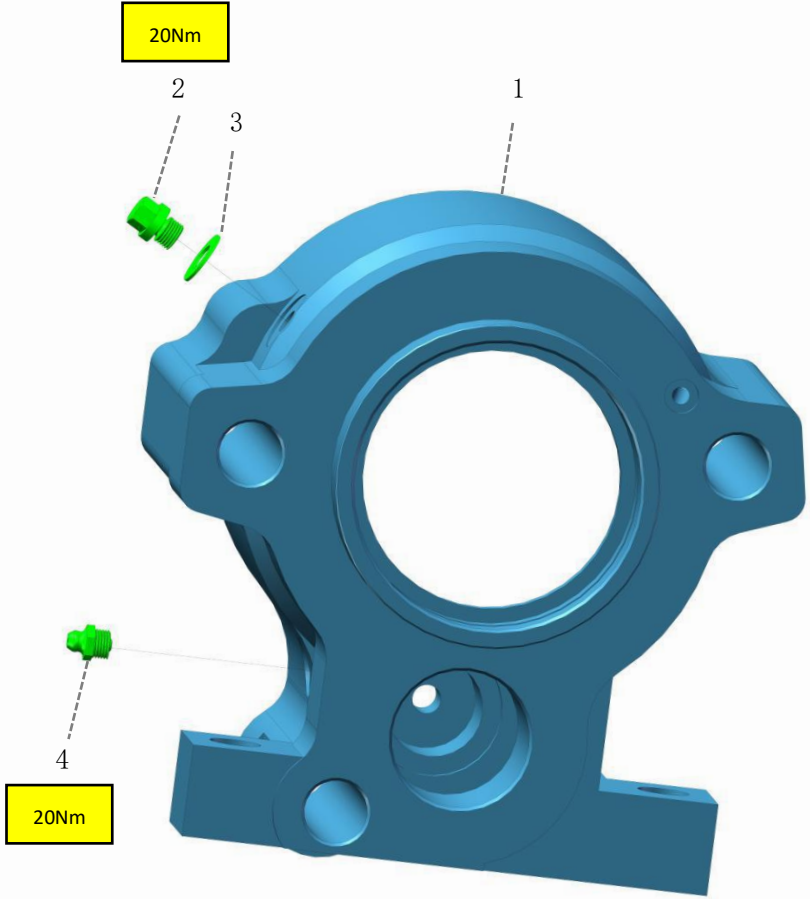
01 机头总成-7100000583(T45)



序号	数量	沃思德码	名称
1	1	7100000072	连接板
2	1	7100000172	钎尾导套
3	1	7100000084	冲洗头
4	1	7100000085	止动环
5	1	7100000082	钎尾
6	4	7200000902	内六角螺钉
7	4	7200000900	防松垫圈
8	1	7200000838	直通接头
9	1	7200000906	内螺纹堵头
10	1	7200000062	水封
11	1	7200000437	密封
12	2	7200000098	水封
13	1	7200000099	水封
14	3	7200000167	O 型圈
15	1	7200000029	O 型圈
16	1	7200000130	O 型圈
17	1	7200000081	矩形密封圈
18	1	7100001323	机头组件



02-1 齿轮箱组件-7100000833

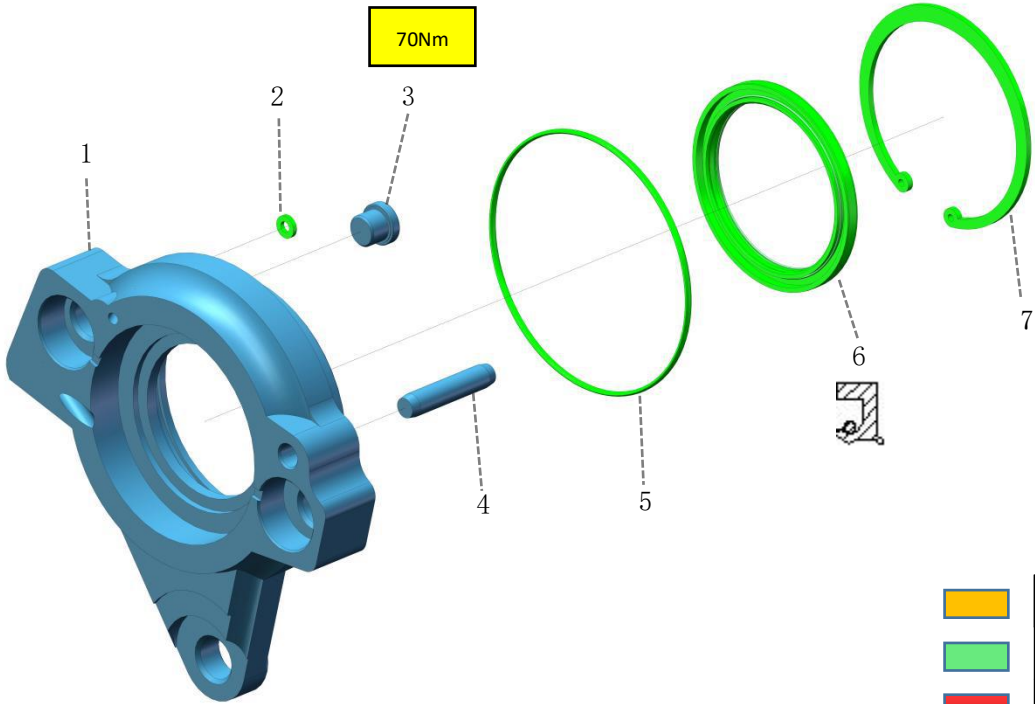


序号	数量	沃思德码	名称
1	1	7100000067	齿轮箱
2	1	7200000016	外六角法兰面螺堵
3	1	7200000082	铜圈垫
4	1	7200000017	黄油嘴

	根据实际情况应用而定
	每 400 冲击小时
	每 800 冲击小时
	长期使用,损坏时更换



02-2 齿轮箱盖组件-7100000834

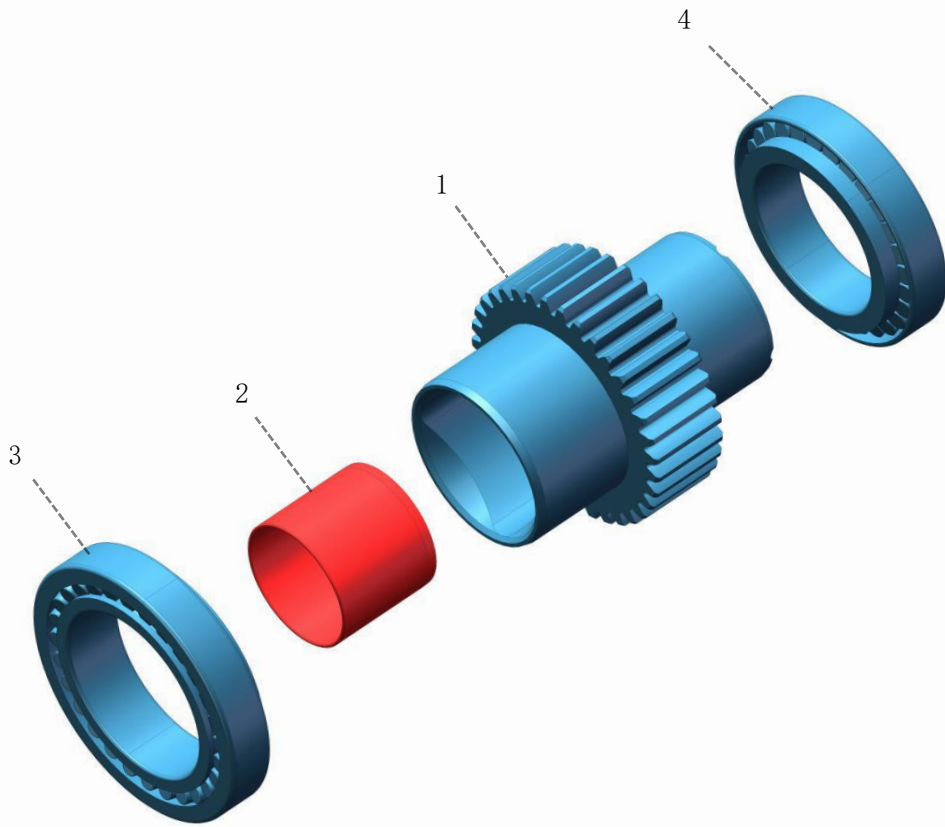


序号	数量	沃思德码	名称
1	1	7100000069	齿轮箱盖
2	1	7200000081	矩形密封圈
3	1	7200000824	内六角堵头
4	1	7200000011	圆柱销
5	1	7200000012	O 型圈
6	1	7200000009	旋转轴封
7	1	7200000010	孔用弹性挡圈

	根据实际情况应用而定
	每 400 冲击小时
	每 800 冲击小时
	长期使用,损坏时更换



02-3 大齿轮组件-7100000883

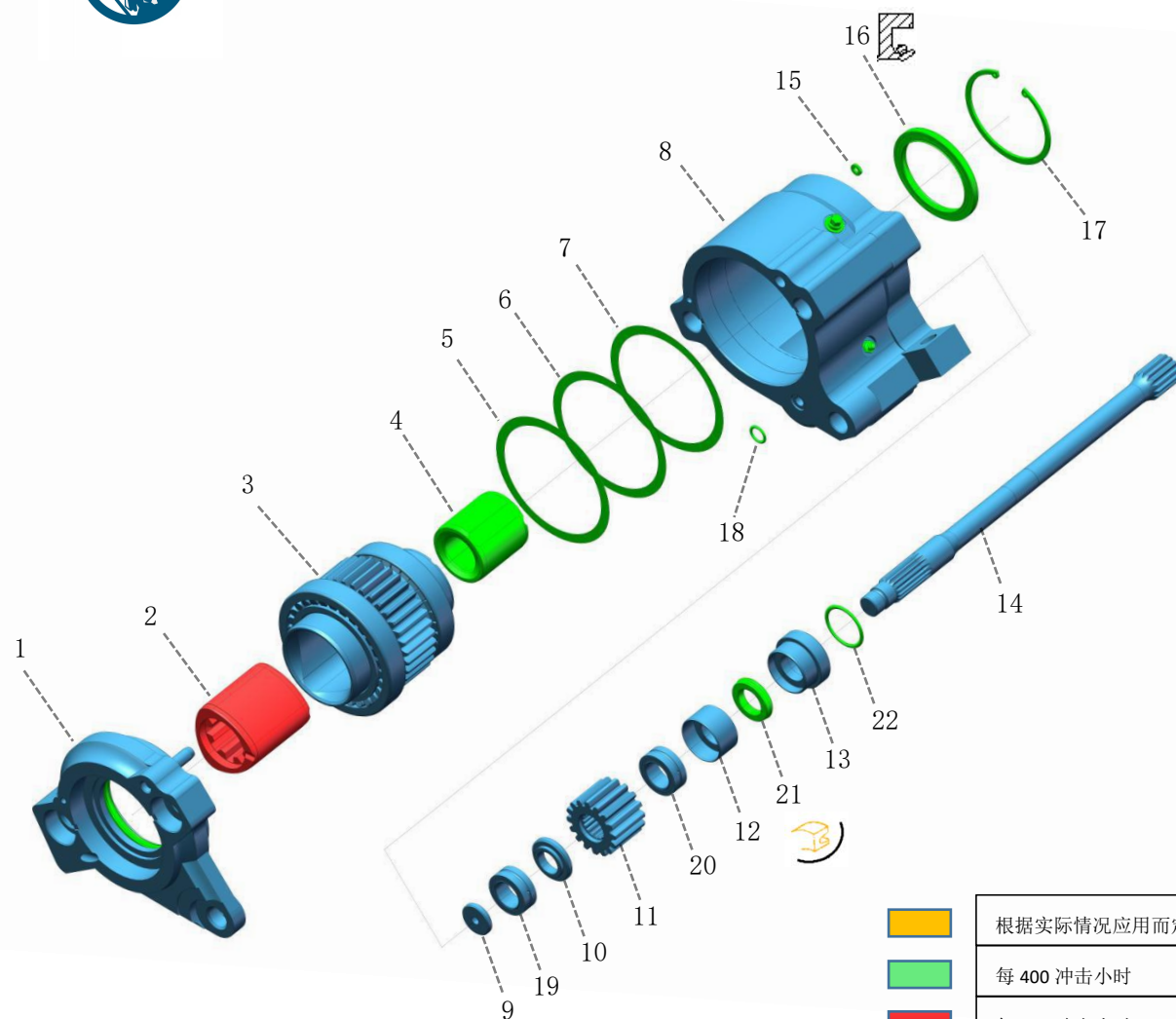


序号	数量	沃思德码	名称
1	1	7100000023	大齿轮
2	1	7100000029	衬套
3	1	7200000013	圆锥滚子轴承
4	1	7200000014	圆锥滚子轴承

	根据实际情况应用而定
	每 400 冲击小时
	每 800 冲击小时
	长期使用,损坏时更换



02 齿轮箱总成-7100000100

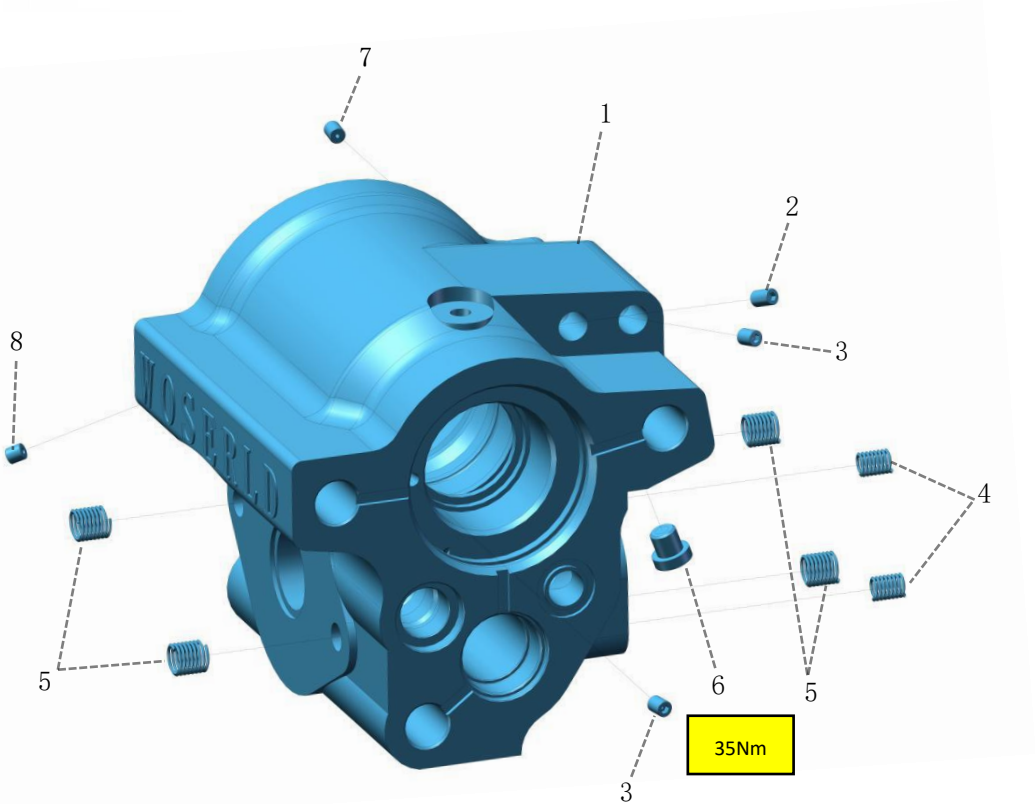


序号	数量	沃思德码	名称
1	1	7100000834	齿轮箱盖组件
2	1	7100000024	三棱套
3	1	7100000883	大齿轮组件
4	1	7100000028	钎尾套
5	X	7100000025	调整垫 (0.1)
6	X	7100000026	调整垫 (0.15)
7	X	7100000027	调整垫 (0.5)
8	1	7100000833	齿轮箱组件
9	1	7100000034	垫圈
10	1	7100000033	挡圈
11	1	7100000032	小齿轮
12	1	7100000031	轴承套
13	1	7100000071	导套
14	1	7100000030	传动轴
15	1	7200000081	矩形密封圈
16	1	7200000018	旋转轴封
17	1	7200000019	孔用弹性挡圈
18	1	7200000020	O 型圈
19	1	7200000021	滚针轴承
20	1	7200000022	滚针轴承
21	1	7200000023	U 型密封
22	1	7200000024	O 型圈

	根据实际情况应用而定
	每 400 冲击小时
	每 800 冲击小时
	长期使用,损坏时更换



03-1 中间体组件-7100000832

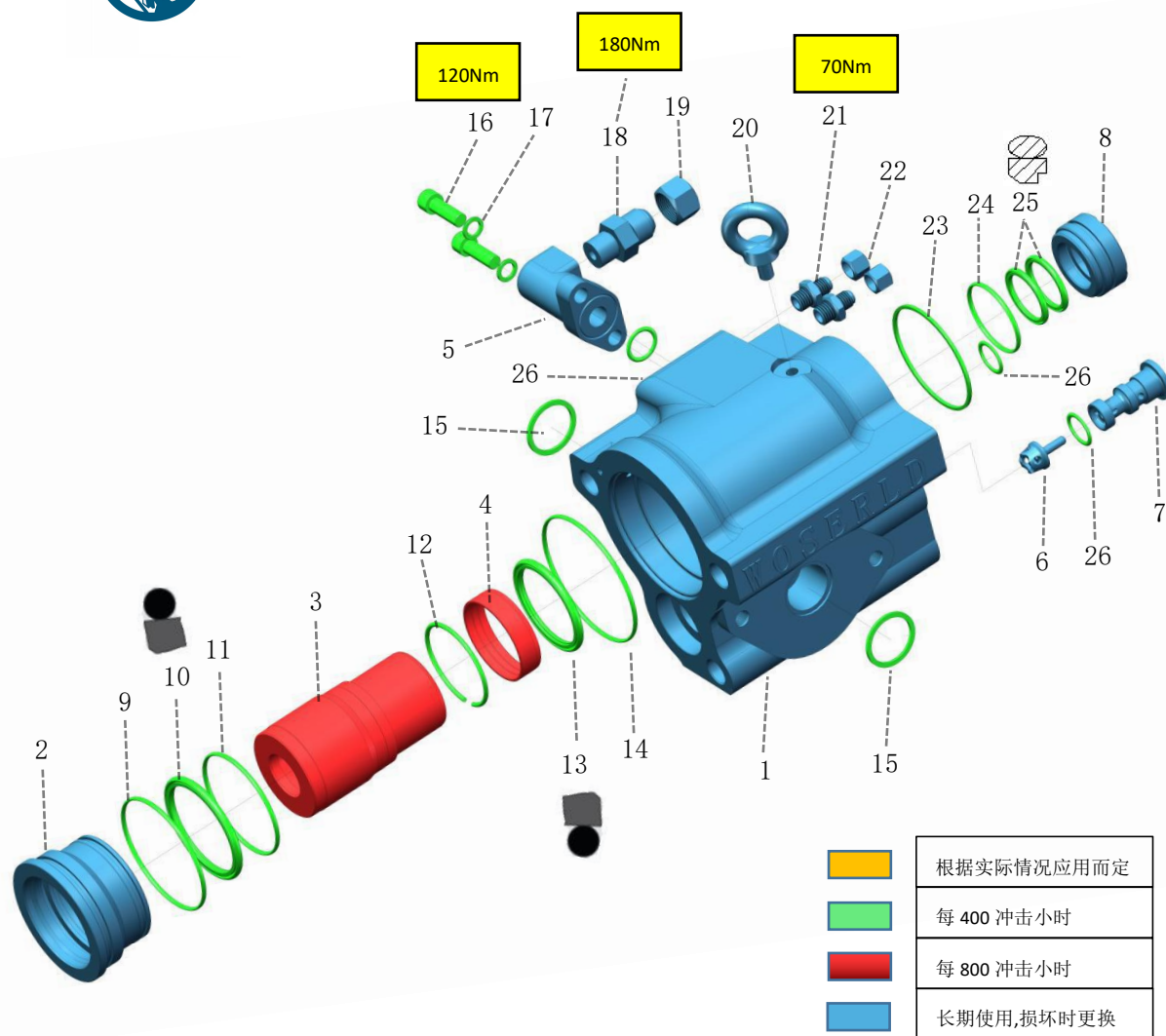


序号	数量	沃思德码	名称
1	1	7100000046	机体
2	1	7100000611	节流阀
3	2	7100000612	节流阀
4	2	7200000908	钢丝螺套
5	4	7200000899	钢丝螺套
6	1	7200000818	内六角堵头
7	1	7100000616	节流阀
8	1	7100000613	节流阀

	根据实际情况应用而定
	每 400 冲击小时
	每 800 冲击小时
	长期使用,损坏时更换



03 中间体总成-7100000101

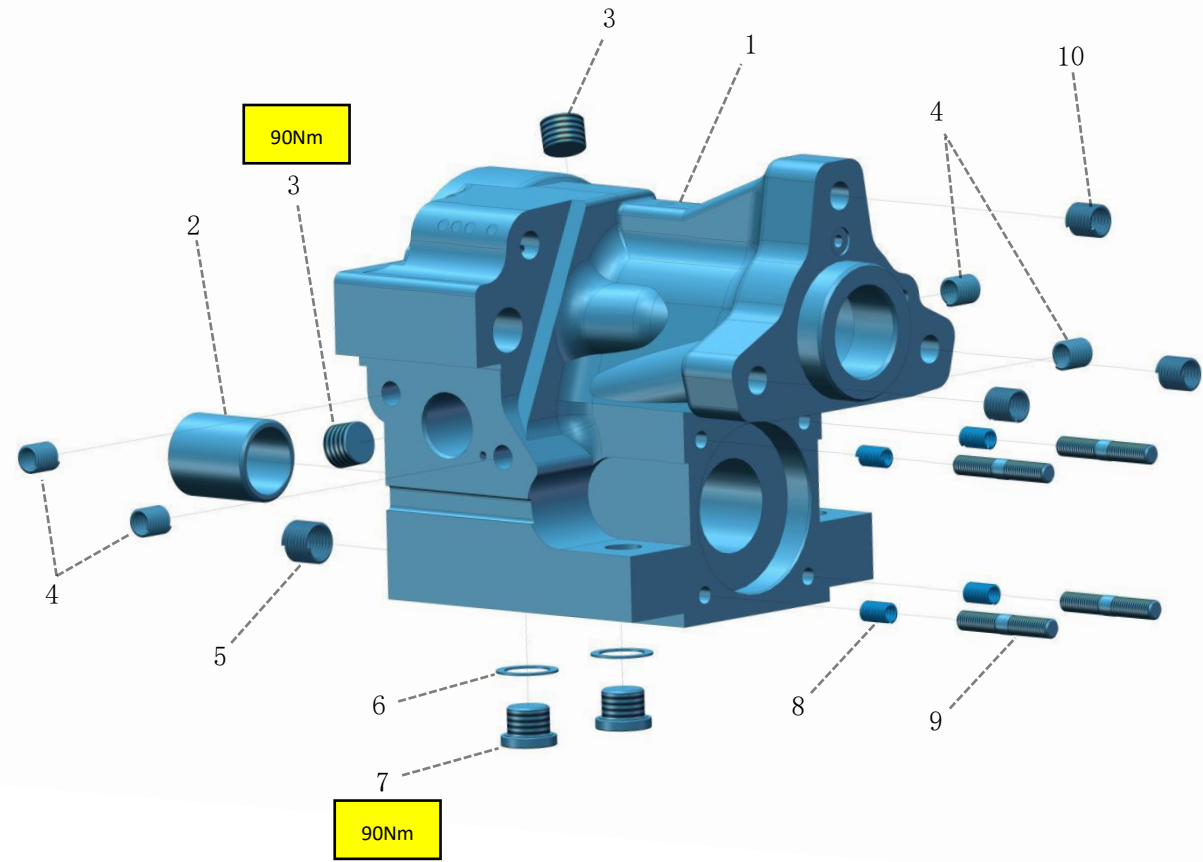


序号	数量	沃思德码	名称
1	1	7100000832	中间体组件
2	1	7100000018	缓冲套
3	1	7100000017	缓冲活塞
4	1	7100000019	缓冲衬套
5	1	7100000053	接头座
6	1	7100000022	缓冲阀
7	1	7100000021	缓冲阀座
8	1	7100000020	前密封导套
9	1	7200000028	O 型圈
10	1	7200000031	斯特封
11	1	7200000029	O 型圈
12	1	7200000030	孔用钢丝挡圈
13	1	7200000032	斯特封
14	1	7200000038	O 型圈
15	2	7200000054	矩形密封圈
16	2	7200000902	内六角螺钉
17	2	7200000900	防松垫圈
18	1	7200000841	直通接头
19	1	7200000906	内螺纹堵头
20	1	7200000910	吊环螺钉
21	2	7200000084	直通接头
22	2	7200000836	内螺纹堵头
23	1	7200000092	矩形密封圈
24	1	7200000037	O 型圈
25	2	7200000036	斯特封
26	3	7200000091	O 型圈



04-1 缸体组件-7100000831

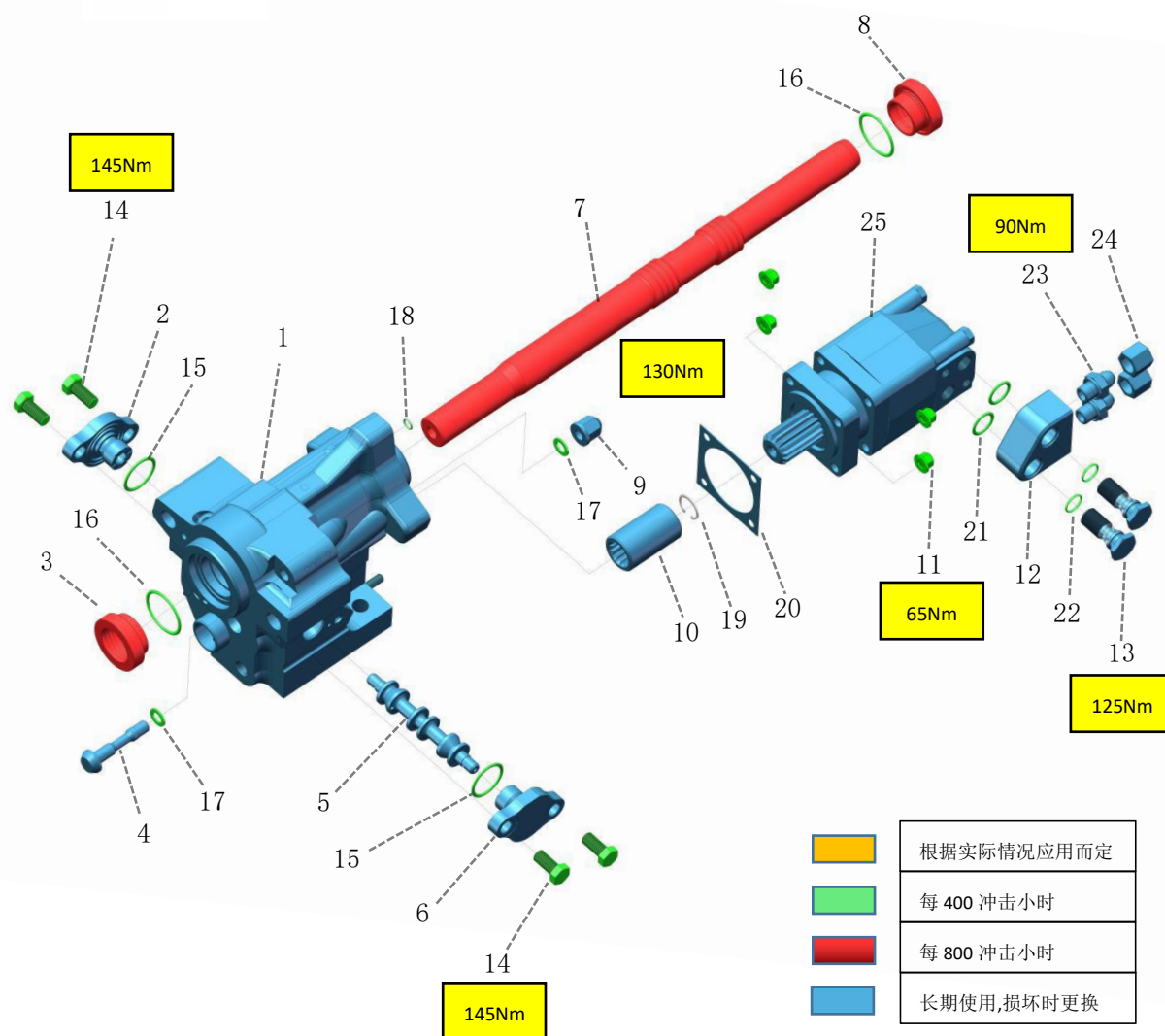
序号	数量	沃思德码	名称
1	1	7100000042	缸体
2	1	7100000014	定位套
3	2	7200000777	内六角螺塞
4	4	7200000895	钢丝螺套
5	1	7200000428	钢丝螺套
6	2	7200000044	组合垫圈
7	2	7200000898	内六角螺塞
8	4	7200000901	钢丝螺套
9	4	7200000529	双头螺柱
10	3	7200000899	钢丝螺套



	根据实际情况应用而定
	每 400 冲击小时
	每 800 冲击小时
	长期使用,损坏时更换



04 缸体总成-7100000102

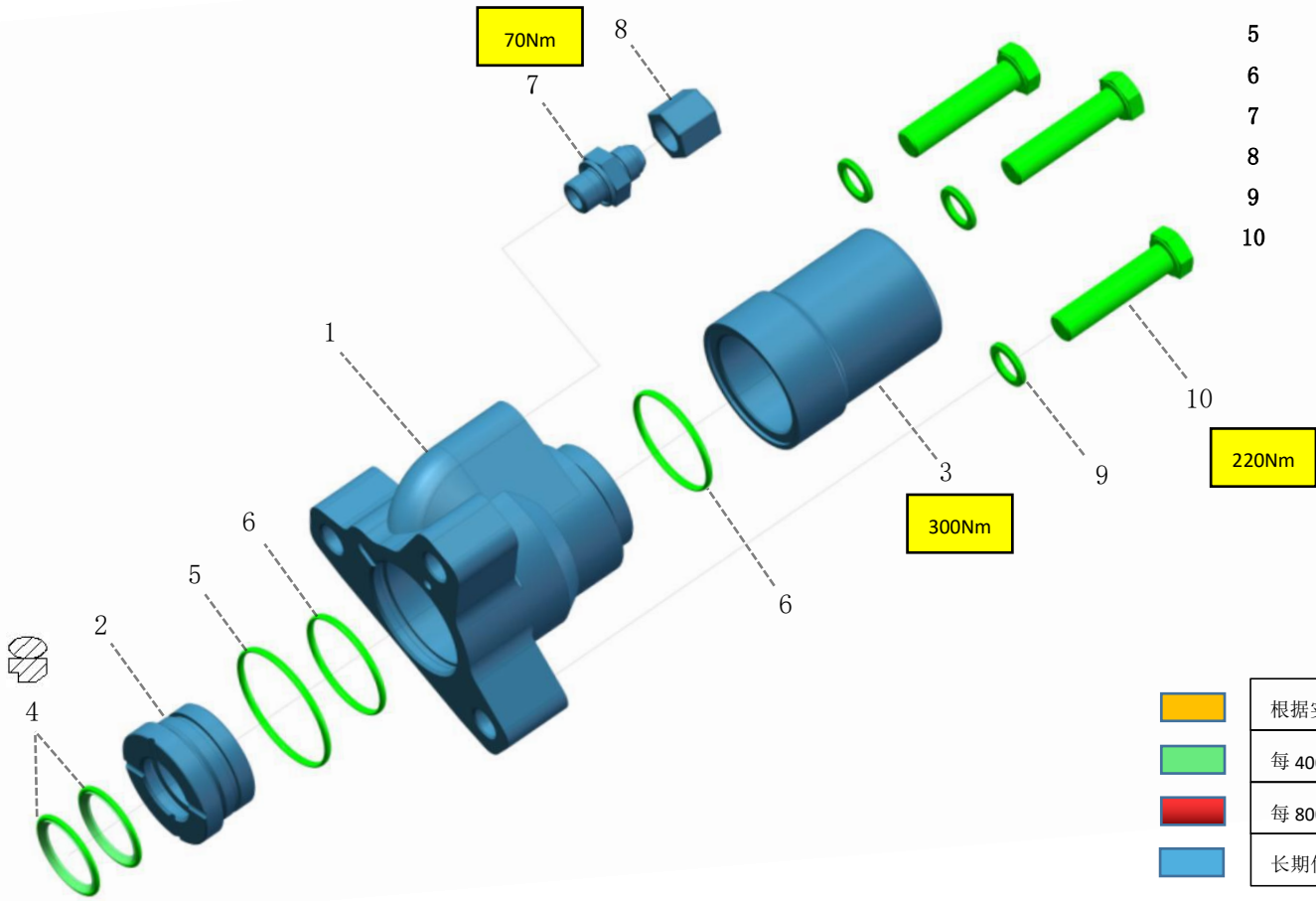


序号	数量	沃思德码	名称
1	1	7100000831	缸体组件
2	1	7100000012	右阀盖
3	1	7100002227	前活塞导套
4	1	7100000884	调整塞
5	1	7100000010	换向阀
6	1	7100000011	左阀盖
7	1	7100000008	冲击活塞
8	1	7100000009	后活塞导套
9	1	7100000016	螺母
10	1	7100000013	接套
11	4	7200000047	防松六角法兰螺母
12	1	7100002348	马达过渡板
13	2	7100000074	过渡板螺栓
14	4	7200000896	六角头螺栓
15	2	7200000024	O 型圈
16	2	7200000039	O 型圈
17	2	7200000041	组合垫圈
18	1	7200000590	O 型圈
19	1	7200000761	A 型孔用弹性挡圈
20	1	7100002643	纸垫
21	2	7200000091	O 型圈
22	2	7200000894	O 型圈
23	2	7200000841	直通接头
24	2	7200000906	内螺纹堵头
25	1	7300000003	马达 OMS160



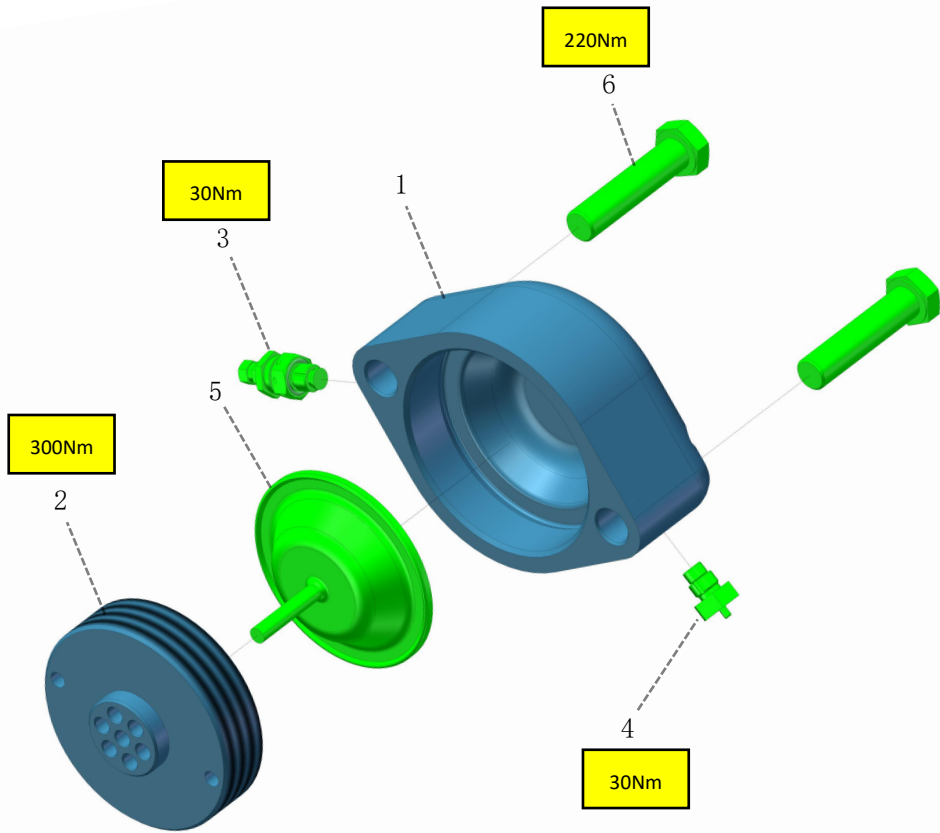
05 柄体组件-7100000103

序号	数量	沃思德码	名称
1	1	7100000056	柄体
2	1	7100000038	后密封导套
3	1	7100000055	后端盖
4	2	7200000050	斯特封
5	1	7200000049	O 型圈
6	2	7200000051	O 型圈
7	1	7200000897	直通接头
8	1	7200000835	内螺纹堵头
9	3	7200000015	防松垫圈
10	3	7200000903	六角头螺栓





06 进油蓄能器组件-7100000095

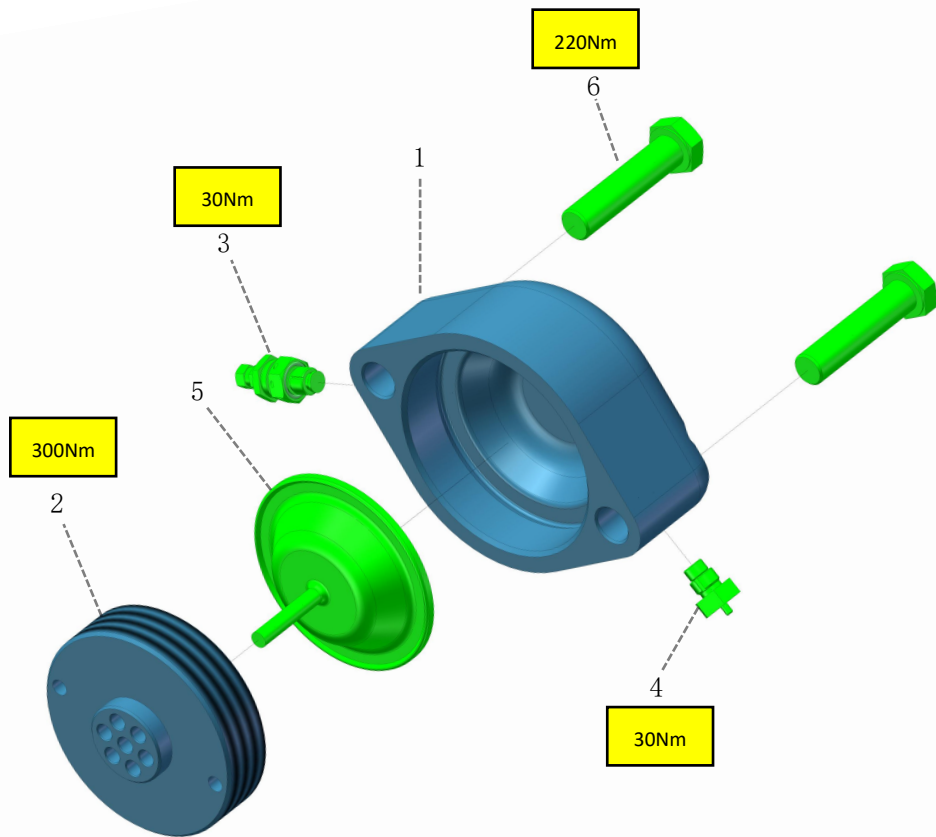


序号	数量	沃思德码	名称
1	1	7100000039	进油蓄能器盖
2	1	7100000040	进油蓄能器体
3	1	7100000106	充气阀组
4	1	7100000107	检测阀组
5	1	7300000001	氮气隔膜
6	2	7200000903	六角头螺栓

	根据实际情况应用而定
	每 400 冲击小时
	每 800 冲击小时
	长期使用,损坏时更换



07 缓冲蓄能器组件-7100000108

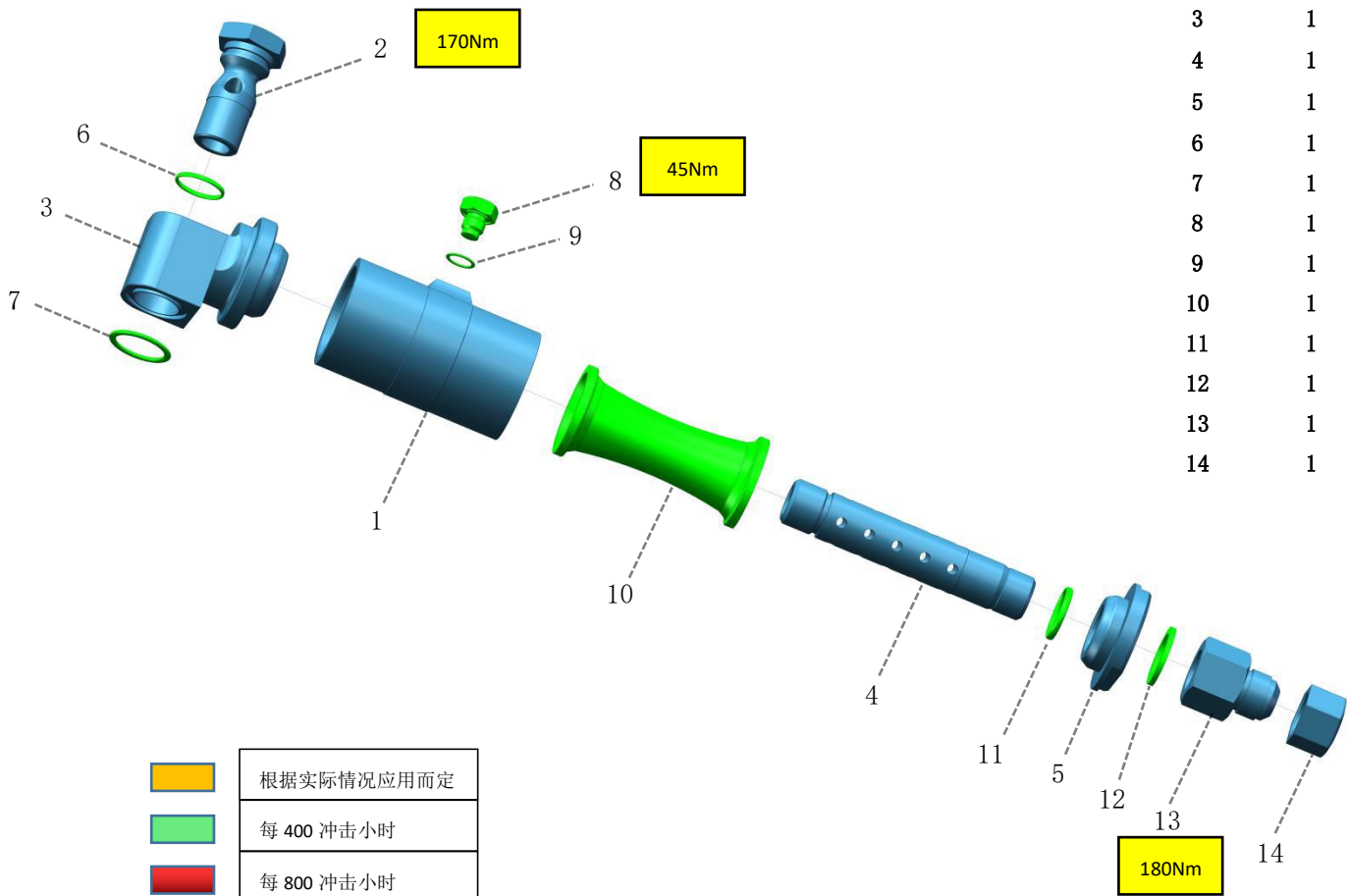


序号	数量	沃思德码	名称
1	1	7100001309	进油蓄能器盖
2	1	7100000040	进油蓄能器体
3	1	7100000106	充气阀组
4	1	7100000107	检测阀组
5	1	7300000001	氮气隔膜
6	2	7200000903	六角头螺栓

	根据实际情况应用而定
	每 400 冲击小时
	每 800 冲击小时
	长期使用,损坏时更换



08 回油蓄能器组件-7100000096



序号	数量	沃思德码	名称
1	1	7100000075	回油蓄能器体
2	1	7100000080	压力螺栓
3	1	7100000078	回油蓄能器管帽
4	1	7100000079	蓄能器芯
5	1	7100000077	回油蓄能器盖
6	1	7200000094	O 型圈
7	1	7200000053	矩形圈
8	1	7200000061	外六角螺塞
9	1	7200000002	O 型圈
10	1	7300000002	回油蓄能器隔膜
11	1	7200000204	O 型圈
12	1	7200000005	组合垫圈
13	1	7200000843	直通接头
14	1	7200000906	内螺纹堵头

	根据实际情况应用而定
	每 400 冲击小时
	每 800 冲击小时
	长期使用,损坏时更换

A18DL 凿岩机 400 冲击小时保养包(T38)-7100000256

序号	数量	沃思德码	名称	备注	页码
	1	7100001298	整机密封包		
9	4	7100000050	螺母		2
10	4	7100000051	垫圈		2
12	2	7100000068	长螺杆		2
13	1	7100000052	螺杆		2
6/16	6	7200000902	内六角螺钉		4/11
7/17	6	7200000900	防松垫圈		4/11
7	1	7200000010	孔用弹性挡圈		7
4	1	7100000028	钎尾套		9
5	3	7100000025	调整垫 (0.1)		9
6	3	7100000026	调整垫 (0.15)		9
7	1	7100000027	调整垫 (0.5)		9
17	1	7200000019	孔用弹性挡圈		9
12	1	7200000030	孔用钢丝挡圈		11
11	4	7200000047	防松六角法兰螺母		13
14	4	7200000896	六角头螺栓		13
19	1	7200000761	A 型孔用弹性挡圈		13
9/6	7	7200000903	六角头螺栓		14/15/16
10	3	7200000015	防松垫圈		14
3	2	7100000106	充气阀组		15/16
4	2	7100000107	检测阀组		15/16
5	2	7300000001	氮气隔膜		15/16
8	1	7200000061	外六角螺塞		17
10	1	7300000002	回油蓄能器隔膜		17

A18DL 凿岩机 800 冲击小时保养包(T38)-7100001269

序号	数量	沃思德码	名称	备注	页码
	1	7100000256	400 冲击小时保养包		
4	1	7100000037	止动环		4
2	1	7100000029	衬套		8
2	1	7100000024	三棱套		9
3	1	7100000017	缓冲活塞		11
4	1	7100000019	缓冲衬套		11
3	1	7100002227	前活塞导套		13
7	1	7100000008	冲击活塞		13
8	1	7100000009	后活塞导套		13
2	1	7100000035	钎尾导套		4
11	1	7200000438	密封	组合发货	4

A18DL 凿岩机整机密封包(T38)-7100001298					
序号	数量	沃思德码	名称	备注	页码
10	1	7200000062	水封		4
11	1	7200000438	密封		4
12	2	7200000065	水封		4
13	1	7200000066	水封		4
14	4	7200000167	O 型圈		4
15	1	7200000130	O 型圈		4
16/2/15	3	7200000081	矩形密封圈		4/7/9
2	1	7200000016	外六角法兰面螺堵		6
3	1	7200000082	铜圈垫		6
4	1	7200000017	黄油嘴		6
5	1	7200000012	O 型圈		7
6	1	7200000009	旋转轴封		7
16	1	7200000018	旋转轴封		9
18	1	7200000020	O 型圈		9
21	1	7200000023	U 型密封		9
22/15	3	7200000024	O 型圈		9/13
9	1	7200000028	O 型圈		11
10	1	7200000031	斯特封		11
11	1	7200000029	O 型圈		11
13	1	7200000032	斯特封		11
14	1	7200000038	O 型圈		11
15	2	7200000054	矩形密封圈		11
23	1	7200000092	矩形密封圈		11

江西沃思德凿岩液压有限公司

24	1	7200000037	0 型圈	11
25	2	7200000036	斯特封	11
26/21	5	7200000091	0 型圈	11/13
16	2	7200000039	0 型圈	13
17	2	7200000041	组合垫圈	13
18	1	7200000590	0 型圈	13
20	1	7100002643	纸垫	13
22	2	7200000894	0 型圈	13
4	2	7200000050	斯特封	14
5	1	7200000049	0 型圈	14
6	2	7200000051	0 型圈	14
6	1	7200000094	0 型圈	17
7	1	7200000053	矩形圈	17
9	1	7200000002	0 型圈	17
11	1	7200000204	0 型圈	17
12	1	7200000005	组合垫圈	17

A18DL 凿岩机 400 冲击小时保养包(T45)-7100001701

序号	数量	沃思德码	名称	备注	页码
	1	7100001318	整机密封包		
9	4	7100000050	螺母		2
10	4	7100000051	垫圈		2
12	2	7100000068	长螺杆		2
13	1	7100000052	螺杆		2
6/16	6	7200000902	内六角螺钉		4/11
7/17	6	7200000900	防松垫圈		4/11
7	1	7200000010	孔用弹性挡圈		7
4	1	7100000028	钎尾套		9
5	3	7100000025	调整垫 (0.1)		9
6	3	7100000026	调整垫 (0.15)		9
7	1	7100000027	调整垫 (0.5)		9
17	1	7200000019	孔用弹性挡圈		9
12	1	7200000030	孔用钢丝挡圈		11
11	4	7200000047	防松六角法兰螺母		13
14	4	7200000896	六角头螺栓		13
19	1	7200000761	A 型孔用弹性挡圈		13
9/6	7	7200000903	六角头螺栓		14/16/17
10	3	7200000015	防松垫圈		14
3	2	7100000106	充气阀组		15/16
4	2	7100000107	检测阀组		15/16
5	2	7300000001	氮气隔膜		15/16
8	1	7200000061	外六角螺塞		17
10	1	7300000002	回油蓄能器隔膜		17

A18DL 凿岩机 800 冲击小时保养包(T45)-7100001319

序号	数量	沃思德码	名称	备注	页码
	1	7100001701	400 冲击小时保养包		
4	1	7100000085	止动环		5
2	1	7100000029	衬套		8
2	1	7100000024	三棱套		9
3	1	7100000017	缓冲活塞		11
4	1	7100000019	缓冲衬套		11
3	1	7100002227	前活塞导套		13
7	1	7100000008	冲击活塞		13
8	1	7100000009	后活塞导套		13
2	1	7100000172	钎尾导套		5
11	1	7200000437	密封	组合发货	5

A18DL 凿岩机整机密封包(T45)-7100001318					
序号	数量	沃思德码	名称	备注	页码
10	1	7200000062	水封		4
11	1	7200000437	密封		4
12	2	7200000098	水封		4
13	1	7200000099	水封		4
14	3	7200000167	O 型圈		4
15/11	2	7200000029	O 型圈		4/11
16	1	7200000130	O 型圈		4
17/2/15	3	7200000081	矩形密封圈		4/7/9
2	1	7200000016	外六角法兰面螺堵		6
3	1	7200000082	铜圈垫		6
4	1	7200000017	黄油嘴		6
5	1	7200000012	O 型圈		7
6	1	7200000009	旋转轴封		7
16	1	7200000018	旋转轴封		9
18	1	7200000020	O 型圈		9
21	1	7200000023	U 型密封		9
22/15	3	7200000024	O 型圈		9/13
9	1	7200000028	O 型圈		11
10	1	7200000031	斯特封		11
13	1	7200000032	斯特封		11
14	1	7200000038	O 型圈		11
15	2	7200000054	矩形密封圈		11
23	1	7200000092	矩形密封圈		11

24	1	7200000037	0 型圈	11
25	2	7200000036	斯特封	11
26/21	5	7200000091	0 型圈	11
16	2	7200000039	0 型圈	13
17	2	7200000041	组合垫圈	13
18	1	7200000590	0 型圈	13
20	1	7100002643	纸垫	13
22	2	7200000894	0 型圈	13
4	2	7200000050	斯特封	14
5	1	7200000049	0 型圈	14
6	2	7200000051	0 型圈	14
6	1	7200000094	0 型圈	17
7	1	7200000053	矩形圈	17
9	1	7200000002	0 型圈	17
11	1	7200000204	0 型圈	17
12	1	7200000005	组合垫圈	17

耗材(T38)(视情况而定)

序号	数量	沃思德物料码	名称	备注	页码
11	1	7300000007	防尘罩(选配)		2
11	1	7100000110	防尘罩(选配)		2
11	1	7300000112	防尘罩(选配)		2
3	1	7300000113	防尘罩(选配)		2
2	1	7100000035	钎尾导套		4
5	1	7100000098	钎尾		4
11	1	7200000438	密封		4
12	2	7200000065	水封		4
13	1	7200000066	水封		4

400 小时保养：更换 400 小时保养包 1 套,密封包 1 套
800 小时保养：更换 800 小时保养包 1 套（含 400 小时保养包 1 套）,密封包 1 套

耗材(T45)(视情况而定)

序号	数量	沃思德物料码	名称	备注	页码
11	1	7300000006	防尘罩(选配)		2
11	1	7100000111	防尘罩(选配)		2
11	1	7300000007	防尘罩(选配)		2
2	1	7100000172	钎尾导套		5
5	1	7100000082	钎尾		5
11	1	7200000437	密封		5
12	2	7200000098	水封		5
13	1	7200000099	水封		5

400 小时保养：更换 400 小时保养包 1 套,密封包 1 套
800 小时保养：更换 800 小时保养包 1 套（含 400 小时保养包 1 套）,密封包 1 套

技术材料，如有变更，恕不另行通知。