

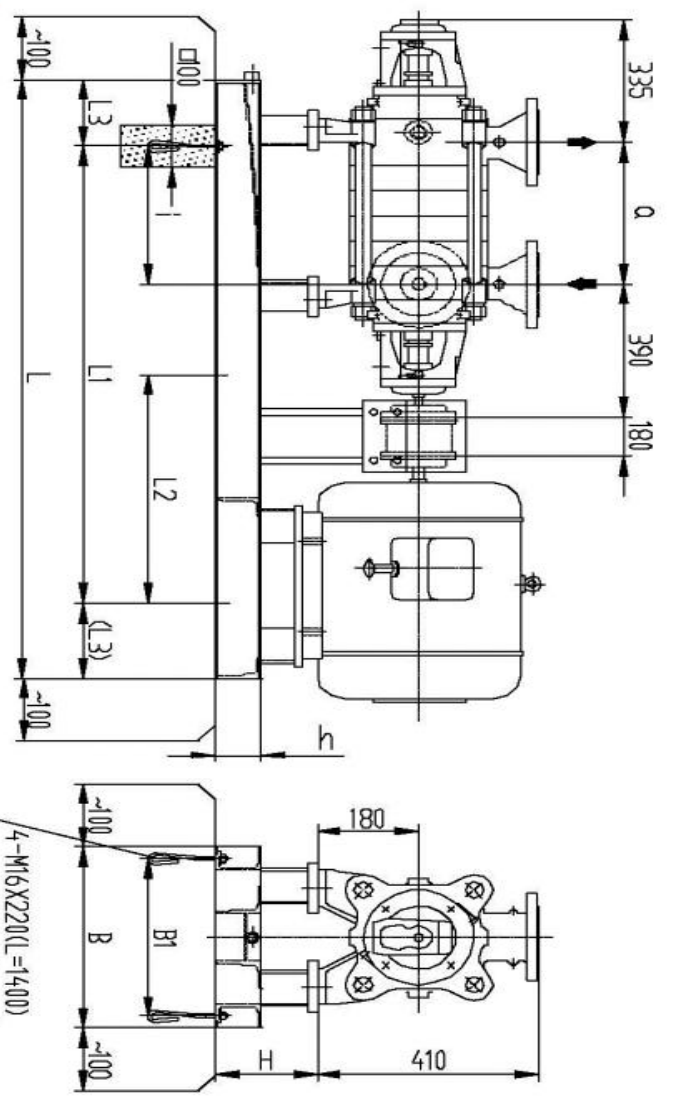



Zhengzhou Shenlong Pump Industry Co.,Ltd.

BOILER FEED WATER PUMP
TYPE: ZMTC40

2017.12.29

规格	电机	Q	尺寸								重量(kg)	重量(近似值) (kg)				设计	日期	外形尺寸图	
			L	L1	L2	L3	B	B1	h	H		泵重	附件重	总重	审核				
11	225M 200L	525	2000	1400	700	300	600	550	100	230	370	254					ZTMC40	M 1900.0201	
	180M 225M		1800 2000	1200 1400	600 700	300 300	530 640	490 550	160	160	345								
10	200L 180M	480	1800	1200	600	300	530	490	100	230	265	241							
	225M 200L		1800 1800	1200 1200	600 600	300 300	530 530	490 490	100	190	285	228							
9	160L	435	1600	1060	530	270	440	400	80	140	245								
	225M 180M		1600 1800	1060 1200	530 600	270 300	440 530	400 490	80	140	205								
8	225M 180M	390	1600	1060	530	270	440	400	80	140	205	215							
	225M 180M		1600 1800	1060 1200	530 600	270 300	440 530	400 490	80	140	265								
7	160L	345	1600	1060	530	270	440	400	80	140	205	202							
	225M 180M		1600 1800	1060 1200	530 600	270 300	440 530	400 490	80	140	295								
6	160L	300	1600	1060	530	270	440	400	80	140	205	189							
	225M 180M		1600 1800	1060 1200	530 600	270 300	440 530	400 490	80	140	265								
5	160L	255	1600	1060	530	270	440	400	80	140	205	176							
	225M 180M		1600 1800	1060 1200	530 600	270 300	440 530	400 490	80	140	295								
4	160L	210	1400	940	-	230	440	400	80	140	80	163							
	225M 180M		1400 1600	940 1060	-	230	440 530	400 490	80	140	243								





泵重		附件重		设计	赵继利	ZTMC40	外形尺寸图	
电机重				审核	孙建军		图号	M 1900.0201
底座重				批准	左广峰			
				日期	2001.9.1			

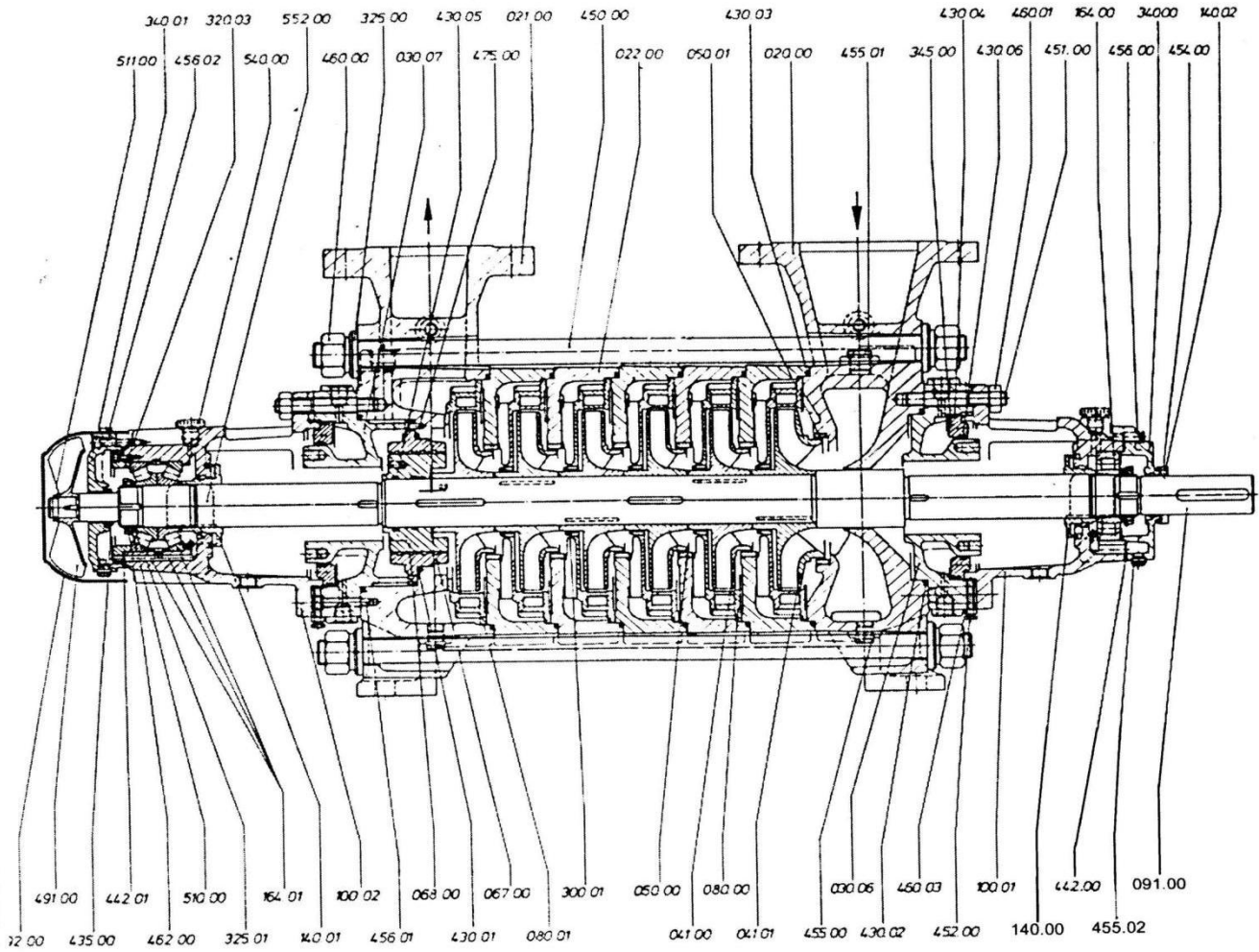


ZTM 剖面图

2000年3月22日
版本 1.0

1900
A03

适用于ZTM40, ZTM50, ZTM80, ZTM100



020.00	入口段	100.02	轴承架	430.04	O型圈	456.02	内六角螺钉
021.00	出口端	140.00	折流盘	430.05	O型圈	460.00	螺母
022.00	中段	140.01	折流盘	430.06	O型圈	460.01	螺母
030.06	密封箱体	140.02	折流盘	435.00	V型环	460.03	螺母
030.07	密封箱体	164.00	轴承	442.00	垫片	462.00	圆螺母
041.00	叶轮	164.01	轴承	442.01	垫片	475.00	销
041.01	首级叶轮	300.01	衬套	450.00	穿杠螺栓	491.00	风扇
050.00	中段口环	320.03	挡圈	451.00	螺柱	492.00	风扇罩
050.01	入口段口环	325.00	垫圈	452.00	螺栓	510.00	垫圈
067.00	平衡鼓套	340.00	轴承压盖	454.00	紧定螺钉	511.00	挡圈
068.00	平衡鼓	340.01	轴承压盖	455.00	螺塞	540.00	放气塞
080.00	导叶	345.00	冷却腔压盖	455.01	螺塞	552.00	恒位油杯
080.01	末级导叶	430.01	O型圈	455.02	螺塞		
091.00	轴	430.02	O型圈	456.00	内六角螺钉		
100.01	轴承架	430.03	O型圈	456.01	内六角螺钉		

Cross sectional parts material list

Customer	TAPCO		
Project Name	Lorestan Petrochemical Company		
Equipment type	Boiler feed water pump		
Pump type	ZTMC40		
Spare part No.	Name	Material	备注
020.00	入口段 suction stage	Cs	
021.00	出口段 discharge stage	CS	
022.00	中段 Middle stage	CS	
030.06	密封箱体 Sealed box body	Mechanical seal	
030.07	密封箱体 Sealed box body	Mechanical seal	
041.00	叶轮 Impeller	1Cr13Ni	
041.01	首级叶轮 First impeller	1Cr13Ni	
050.00	中段口环 Mid O-ring	SS304	
050.01	入口段口环 suction O-ring	SS304	
067.00	平衡鼓套 balance sleeve	graphite	
068.00	平衡鼓 balance kettle	SS304	
080.00	导叶 diffuser,	1Cr13Ni	
080.01	末级导叶 end stage diffuser	1Cr13Ni	
091.00	轴 shaft	3Cr13	
100.01	轴承架 bearing support	HT	
100.02	轴承架 bearing support	HT	
140.00	折流盘	304	
140.01	折流盘	304	
140.02	折流盘	304	
164.00	轴承 bearing	SKF	
164.01	轴承 bearing	SKF	
300.01	衬套 sleeve	304	
320.03	挡圈 baffle ring	45#steel	
325.00	垫圈 gasket ring	45#steel	
340.00	轴承压盖 Bearing gland	HT	
340.01	轴承压盖 Bearing gland	HT	
345.00	冷却腔压盖 cooling chamber gland	Q235-A	
430.01	O 型圈 O-ring	fluorine rubber	
430.02	O 型圈 O-ring	fluorine rubber	
430.03	O 型圈 O-ring	fluorine rubber	
430.04	O 型圈 O-ring	fluorine rubber	



430.05	O 型圈 O-ring	fluorine rubber	
430.06	O 型圈 O-ring	fluorine rubber	
435.00	V 型环 V-ring	NBR	
442.00	垫片 gasket	fluorine-butterfly	
442.01	垫片 gasket	fluorine-butterfly	
450.00	穿钢螺栓 Through the steel bolts	304	
451.00	螺柱 stud	Q235-A	
452.00	螺栓 bolt	Q235-A	
454.00	紧定螺钉 set screw	45# steel	
455.00	螺塞 plug screw	ss304	
455.01	螺塞 plug screw	ss304	
455.02	螺塞 plug screw	ss304	
456.00	内六角螺钉 soket head cap screw	45# steel	
456.01	内六角螺钉 soket head cap screw	45# steel	
456.02	内六角螺钉 soket head cap screw	45# steel	
460.00	螺母 nut	45# steel	
460.01	螺母 nut	45# steel	
460.03	螺母 nut	45# steel	
462.00	圆螺母 Round nut	45# steel	
475.00	销 pin	ss304	
491.00	风扇 Fan	Alu	
492.00	风扇罩 Fan cover	Q235-A	
510.00	垫圈 gasket ring	PTFE	
511.00	挡圈 baffle ring	45# steel	
540.00	放气塞 air relief cock	Q235-A	
552.00	恒位油杯 constant level oiler	Glass	