



扫一扫

佰诺云工厂生产盛况实时在线直播

上海佰诺泵阀有限公司

(原上海永久工业泵厂)

地址：上海市金山工业区揽工路999号

电话：400-168-1588 021-6727 6060

传真：021-6727 6161

www.bainuopv.cn



P系列屏蔽电泵

P SERIES CANNED MOTOR PUMPS

国家高新技术企业

百年之业·始于一诺

CONTENTS

目录

产品优势及特点.....	1
型号说明	2~3
机型说明	4~5
泵型谱图	6~7
泵分解图	8
性能参数	9~19
安全检测系统	19
材质及订货需知	20

产品优势

P系列屏蔽电泵是经历不断完善和改进的新一代屏蔽泵，采用国际标准设计。
最大操作流量1200m³/h，最高扬程600m，温度范围-120~350℃，系统设计最大压力20MPa。

- P系列屏蔽电泵优势
- ① 长寿命，自动液压推力平衡系统与碳化硅轴承组合，获取高使用寿命；
 - ② 高效率，优化的电机设计与高效水力研究，取得了优异的能效；
 - ③ 高可靠性，先进的加工工艺、高端的数控设备以及完善的检测，保障产品质量的稳定一致。
 - ④ 设置轴承磨损监视，实现在线监控与自动化控制。
 - ⑤ 二次密封壳，确保事故状态下对环境现场安全保障性。



屏蔽泵特点及应用

屏蔽电泵由屏蔽电动机和泵构成一个整体，定子的内表面和转子外表面用薄壁非磁性的耐腐蚀金属薄圆筒包覆，使定子绕组和转子铁心与输送介质完全隔开，不会受到输送液的浸蚀，另外叶轮直接安装在转子的轴伸端，整个转子体浸没在输送液中，没有与外界贯通的转动零部件，是一种绝对无泄漏的结构，因而具有以下优点：

- ① 由于完全无泄漏，因而适用于输送对人体有害液体、容易爆炸和可燃烧的液体、贵重液体、腐蚀性液体。
- ② 由于与外界空气完全隔离，因而适用于输送与外部气体接触能变质的液体。

- ③ 由于无轴封，因而适用于输送压力较高的系统、高熔点液体、高温液体、低温液体。
- ④ 由于不需要润滑，故不会污染输送的液体，并且避免了注排油的麻烦。
- ⑤ 由于电动机和泵同轴一体，故体积小、重量轻，占地面积小、拆卸检查方便。
- ⑥ 电动机采用水冷却或自然冷却，没有风扇，因而运转振动小、噪音小。

型号说明

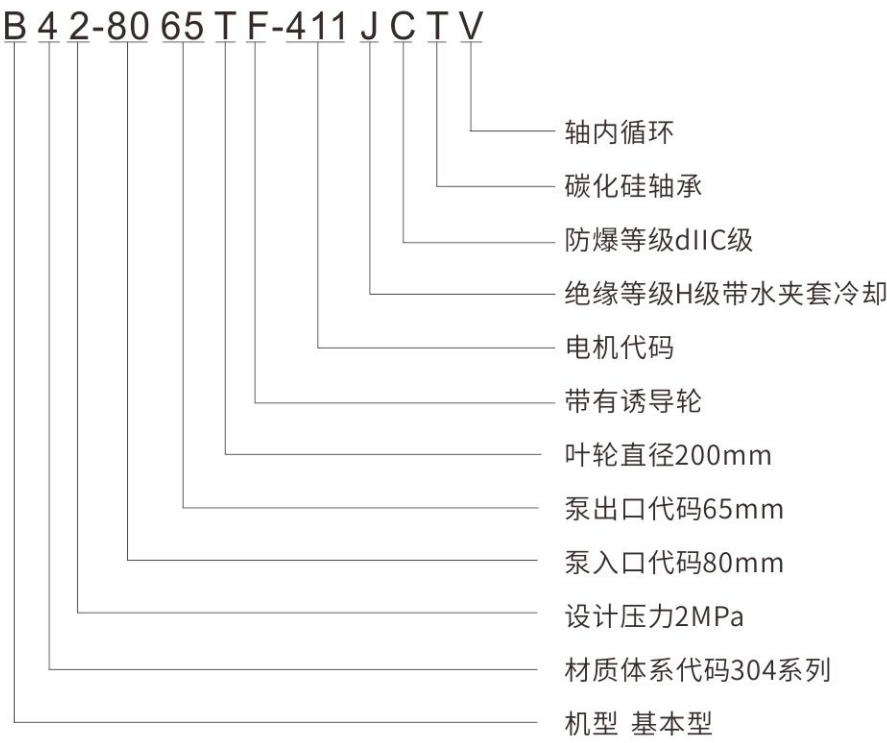
段字	1		2		3	4		5	
机型+材质特征码									
型号	L		B		A	4		2	
含义	安装方式		机型		连接体	材质体系		系统压力	
具体符号	L	立式	B	常温型	有=A	1	HT	1	1.6MPa
	无	卧式	R	逆循环型		2	CS	2	2.5MPa
	Q	液下	H	高温分离型		3	1Cr18Ni9	3	3MPa
			G	自吸型		4	SUS304	4	4MPa
			K	高熔点型		5	SUS304L	5	5MPa
			D	泥浆型		6	SUS316	6	6MPa
			X	气封泥浆型		7	SUS316L	7	7MPa
			LR	液化气型		8	双相钢	8	8MPa
			SH	超耐热		9	特殊	9	9MPa

6		7		8		9		10	
泵部分特征码									
80		65		T		M8C		F	
入口 代号		出口 代号		叶轮直径 代号		叶轮级数		诱导轮	
25=25A		25=25A		R	125mm	无	1级	F	有
40=40A		32=32A		S	160mm	M2	2级	无	无
50=50A		40=40A		T	200mm	M4	4级		
65=65A		50=50A		U	250mm	M6	6级		
80=80A		65=65A		V	315mm	小径叶轮+S			
100=10A		80=80A		W	400mm				
125=12A		125=12A		X	450mm	轴流+L			
150=15A		150=15A		Y	500mm	双吸+D			
200=20A		200=20A		Z	560mm	化工流程+C			
250=250A		250=250A		Q	630mm	石油化工+Z			
300=300A		300=300A							

型号说明

11			12		13		14		15	
电机特征码									附加特征	
411			J		C		T		V	
电机代码			绝缘等级		防爆等级		轴承材质代号		循环方式	
机座号	极对数	铁芯代码	H	H级	B	B级	T	碳化硅晶体	无	外循环
			C	C级	C	C级	M	浸渍石墨	C	循环管带冷却器
1	1	1	S	H级+保温套			S	超硬石墨	J	循环管带水夹套
2	2	2	J	H级+水夹套			W	碳化钨	S	循环管带保温套
3	3	3	K	C级+保温套			F	特殊材料	V	轴内循环
4	4	4	Y	X级+保温套			E	碳化硅30		

型号示例



机型

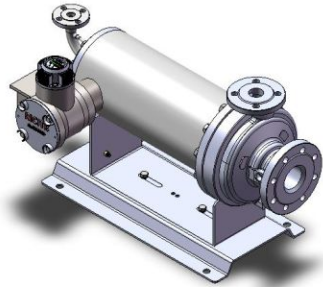
B型—基本型

流量:1000m³/h
扬程:190m
工作温度: ~+120°C
电机功率: 160kW
粘度: 100mm²/s
压力等级: 2.5MPa
结构特点: 适用于一般温度低于120°C 介质



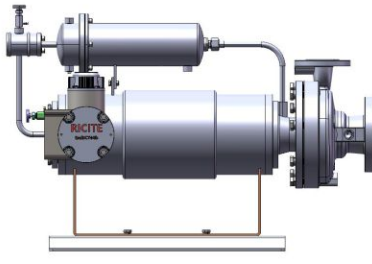
R型—逆循环型

流量:1000m³/h
扬程:190m
工作温度: ~+120°C
电机功率: 160kW
粘度: 100mm²/s
压力等级: 2.5MPa
结构特点: 适用于易汽化介质



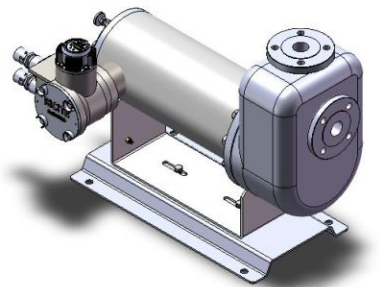
H型—高温型

流量:1000m³/h
扬程:190m
工作温度: ~+350°C
电机功率: 160kW
粘度: 100mm²/s
压力等级: 2.5MPa
结构特点: 适用于高温介质



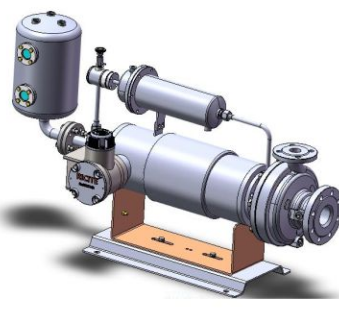
G型—自吸型

流量:200m³/h
扬程:150m
工作温度: ~+350°C
电机功率: 160kW
粘度: 100mm²/s
压力等级: 2.5MPa
结构特点: 适用于从地下容器中抽送液体。特殊设计的双层泵体实现自动抽气功能。



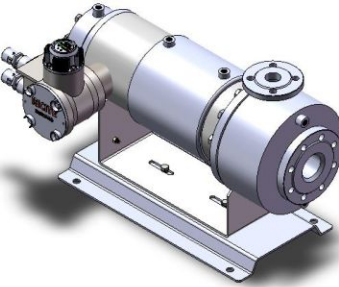
D型—泥浆密封型

流量:1000m³/h
扬程: 200m
工作温度: ~+150°C
电机功率: 160kW
粘度: 100mm²/s
压力等级: 2.5MPa
结构特点: 输送含少量小型结晶颗粒等化学处理液、催化剂。



K-高融点型

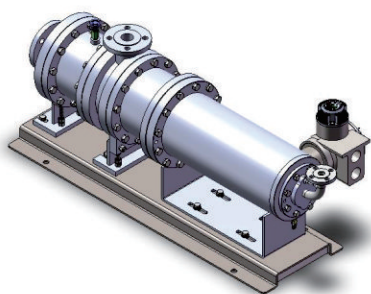
流量:1000m³/h
扬程: 200m
工作温度: ~+350°C
电机功率: 160kW
粘度: 100mm²/s
压力等级: 2.5MPa
结构特点: 输送高熔点(140°C以下) 液体。



机 型

B-M型—多级型

流量:200m³/h
扬程:600m
工作温度:~+150℃
电机功率:132kW
粘 度:100mm²/s
压力等级:10MPa
结构特点:复数叶轮多级,高扬程化工屏蔽泵。



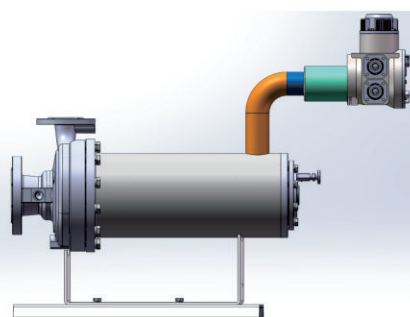
X泥浆型

流量:300m³/h
扬程:200m
工作温度:~+350℃
电机功率:132kW
粘 度:100mm²/s
压力等级:10MPa
结构特点:适用于泥浆液、废液、结晶体等高比例泥浆含量的液体



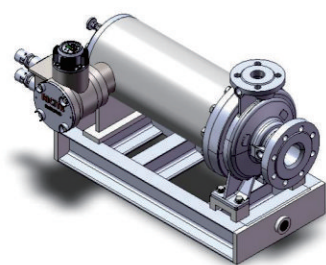
SH--超耐热型

流量:300m³/h
扬程:200m
工作温度:~+350℃
电机功率:132kW
粘 度:100mm²/s
压力等级:2.5MPa
结构特点:适用于高温介质



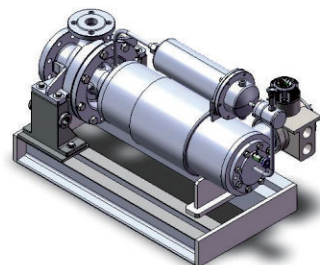
C系列标准化工屏蔽泵

流量:300m³/h
扬程:200m
工作温度:~+350℃
电机功率:132kW
粘 度:100mm²/s
压力等级:2.5MPa
结构特点:C系列标准化工屏蔽泵是卧式、单级、底脚支撑,单吸离心泵;其尺寸和性能符合DIN24256/ISO 2858标准。输送低温或高温液体;中性或有腐蚀性液体;清洁或含有固体颗粒的液体。特别适用于:化学和石油化学工业;炼油厂;



Z系列石化标准屏蔽泵

流量:300m³/h
扬程:200m
工作温度:~+350℃
电机功率:132kW
粘 度:100mm²/s
压力等级:5MPa
结构特点:Z系列石化标准屏蔽泵,遵循SH/T3418-2007《石油化工无密封离心泵工程技术规定》标准,采用中心线支撑。

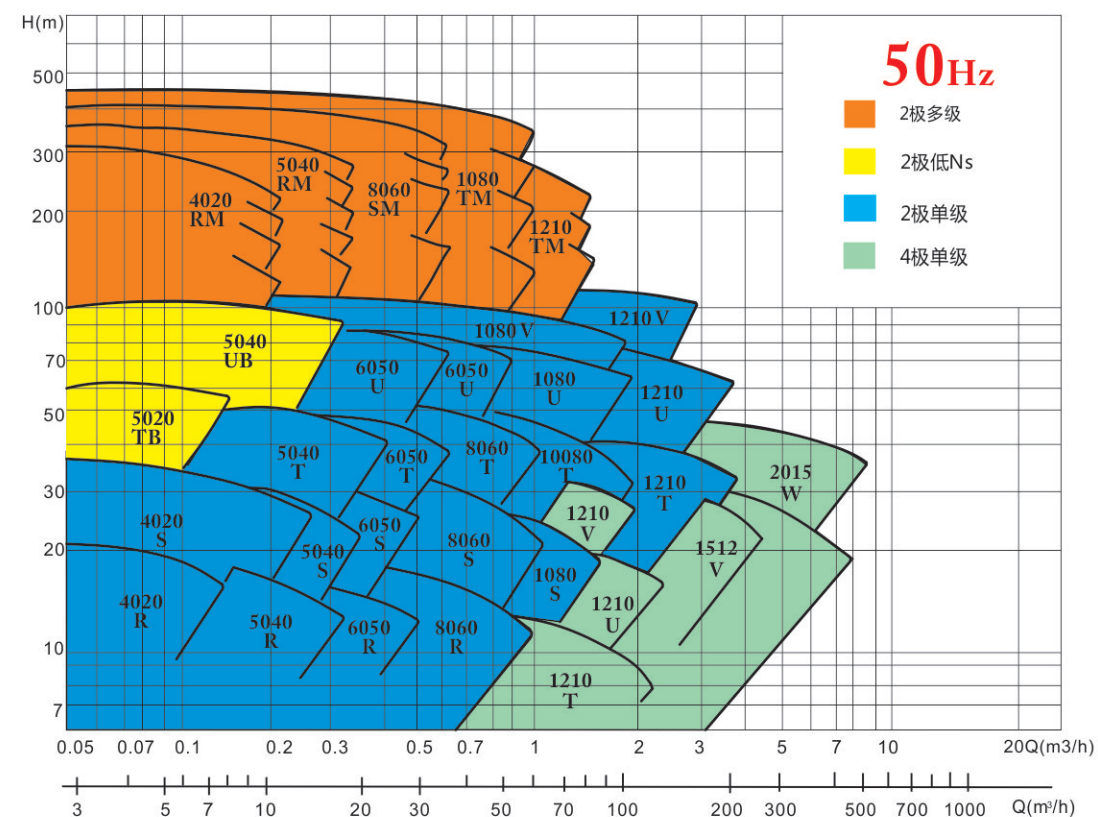


Lr立式逆循环型

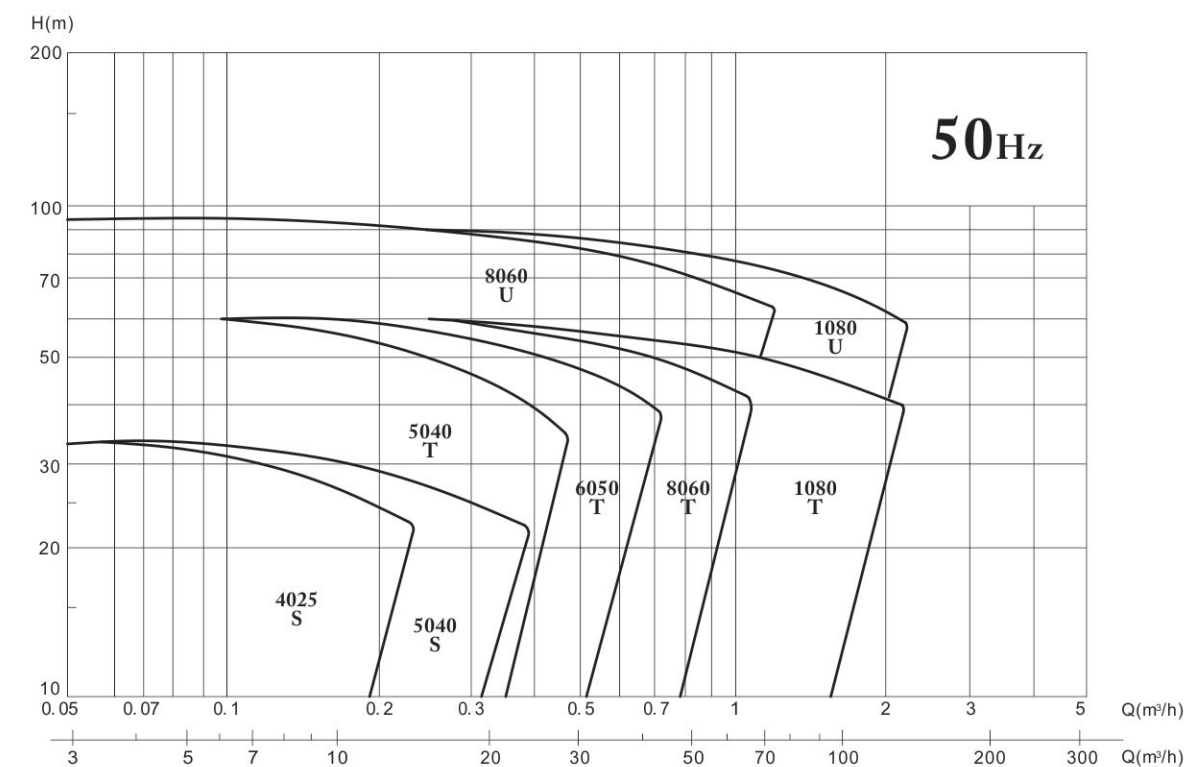
流量:300m³/h
扬程:110m
电机功率:110kW
结构特点:逆循环的一种,用于输送LNG LPG



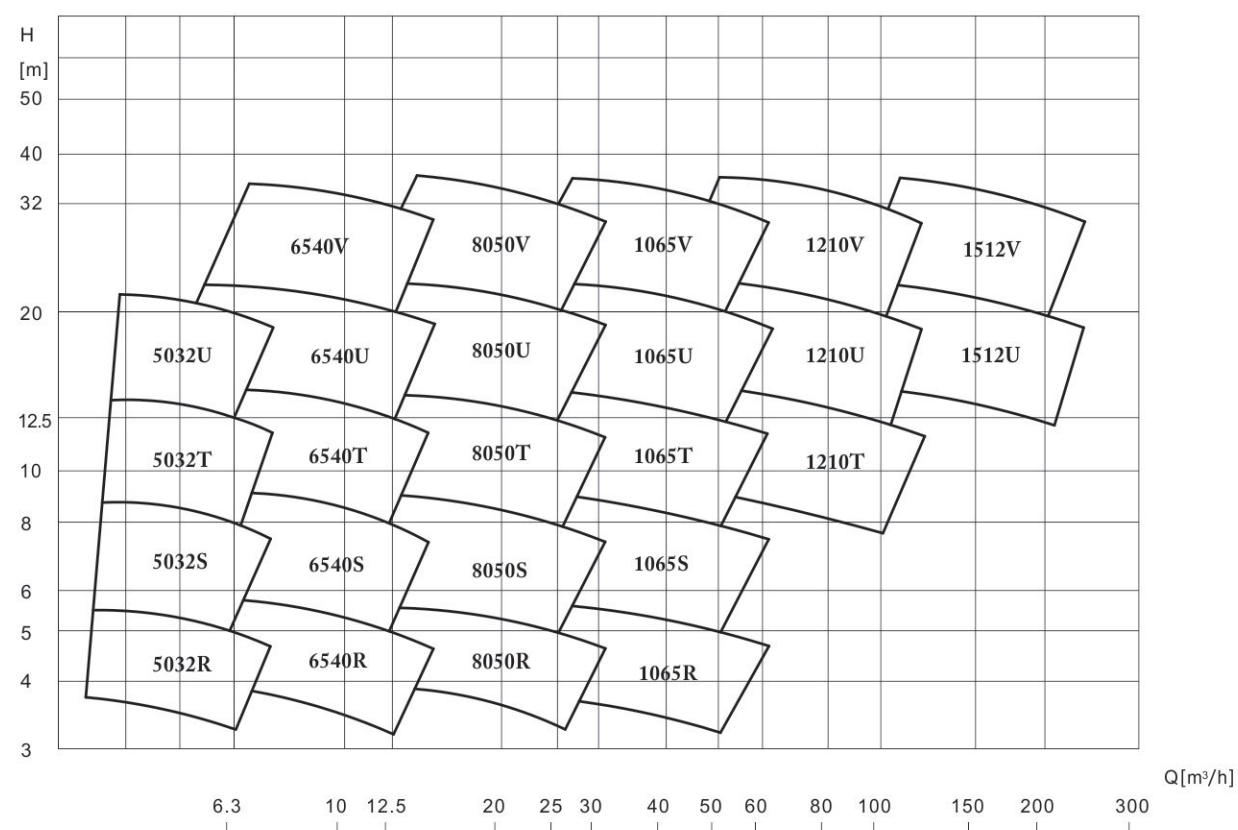
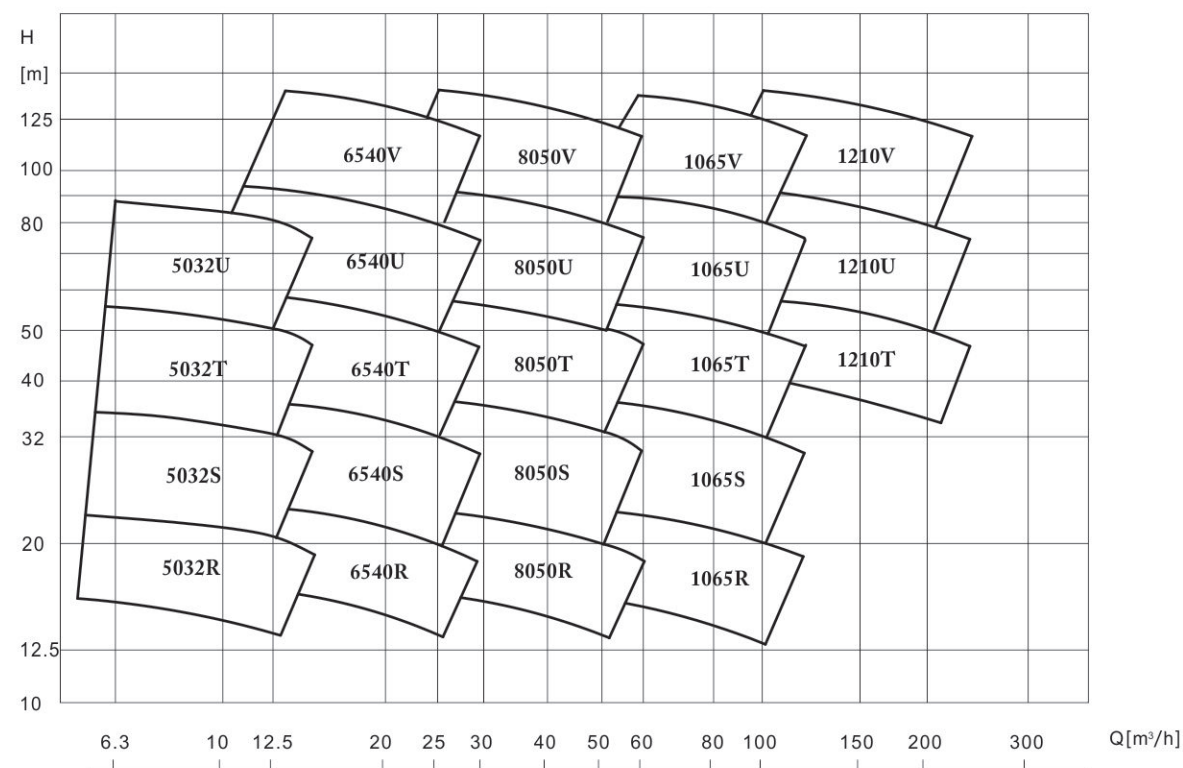
标准系列型谱图 (2950r/min/1450)



气封泥浆型X系列型谱图 (2900r/min)



自吸G系列型谱图 (2900r/min/1450r/min)



性能数据表

序号 No.	泵型号 Pump Model	额定转速 speed		电机功率 power(KW)		
		n=2900r/min		介质密度 medium density(g/cm³)		
		流量 m³/h	扬程 m	1	1.35	1.84
1	4025R	3.6	20	1.1	1.5	2.2
		6	19	1.5	2.2	2.2
		7.2	17	1.5	2.2	2.2
2	4025S	7.2	33	2.2	3	5.5
		12	29	3	3.7	5.5
		14.4	27	3	5.5	6.3
3	4025T	5.4	62	5.5	6.3	7.5
		9	60	5.5	7.5	11
		10	58	5.5	7.5	11
4	5440R	7.2	17	1.1	1.5	2.2
		12	15	1.5	2.2	3
		13.5	14.5	1.5	2.2	3
5	5040S	7.2	33	2.2	3	5.5
		12	29	3	3.7	5.5
		14.4	27	3	3.7	5.5
6	5040T	10.8	52	5.5	7.5	11
		18	49	6.3	11	15
		21	46	7.5	11	15
7	5040U	7.2	102	15	18.5	22
		12	98	15	18.5	25
		14.4	94	15	18.5	25
8	6550R	14.4	17	2.2	3	5.5
		24	14	3	3.7	5.5
		28.8	12	3	3.7	5.5
9	6550S	14.4	30	3.7	5.5	6.3
		24	27	3.7	5.5	7.5
		28.8	24	5.5	6.3	7.5
10	6550T	14.4	52	7.5	11	15
		24	50	11	15	18.5
		28.8	46	11	15	18.5
11	6550U	21.6	86	18.5	22	30
		36	80	18.5	25	37
		40	78	22	30	37

标准屏蔽电机数据 4极 380V 50Hz

序号 No.	泵型号 Pump Model	额定转速 speed		电机功率 power(KW)		
		n=2900r/min		介质密度 medium density(g/cm³)		
		流量 m³/h	扬程 m	1	1.35	1.84
12	8065R	28.8	15	3	5.5	6.3
		48	12	3.7	5.5	6.3
		55	10	3.7	5.5	6.3
13	8065S	36	30	6.3	11	15
		60	22	7.5	11	15
		66	18	7.5	11	15
14	8065T	30	53	11	15	22
		50	50	15	18.5	25
		58	42	15	18.5	25
15	8065U	28.8	80	18.5	22	30
		48	76	22	25	37
		57.6	70	22	30	45
16	1080S	54	24	11	15	18.5
		90	20	11	15	18.5
		102	16	11	15	18.5
17	1080T	60	50	22	30	37
		100	45	25	30	45
		120	36	25	30	45
18	1080U	60	80	37	45	55
		100	72	45	55	75
		120	64	45	55	75
19	1080V	54	120	55	65	90
		90	100	55	75	110
		108	80	55	75	110
20	1210T	108	45	37	45	55
		180	38	45	45	75
		200	35	45	45	75
21	1210U	108	80	55	65	90
		180	70	65	75	110
		216	60	65	90	110
22	1210V	90	128	75	90	132
		150	120	90	132	200
		170	110	110	145	200



标准屏蔽电机数据 2极 380V 50Hz

序号	电机编号	额定功率	额定电压	额定电流	启动电流	电机入口液体最高温度				
						d II CT3/d II BT3			d II CT4/d II BT4	
						H	J	S	H	J
1	111	0.75	380	2.5	10	115	无	无	60	无
2	112	1.1	380	3.2	10	115	无	无	60	无
3	211	1.5	380	4	15	130	155	155	70	105
4	212	2.2	380	5.6	25	115	155	155	50	105
5	213	3	380	8	25	100	155	115	35	90
6	311	3.7	380	11	56	110	155	105	45	105
7	312	5.5	380	14	56	110	155	105	45	105
8	313	6.3	380	17	58	100	155	80	50	105
9	411	7.5	380	18	100	110	155	100	85	105
10	412	11	380	24	100	110	155	100	85	105
11	413	15	380	35	130	75	155	85	75	100
12	511	18.5	380	41	150	75	140	无	无	105
13	512	22	380	50	200	55	115	无	无	60
14	513	25	380	58	200	55	115	无	无	60
15	611	30	380	64	225	65	105	无	无	100
16	612	37	380	78	250	65	105	无	无	100
17	613	45	380	95	315	60	120	无	无	105
18	711	55	380	115	656	无	125	无	无	110
19	712	65	380	130	656	无	125	无	无	110
20	713	75	380	150	656	无	125	无	无	110
21	714	90	380	182	875	无	130	无	无	105
22	715	110	380	220	875	无	110	无	无	80
23	811	132	380	295	880	无	100	无	无	80
24	812	145	380	330	960	无	100	无	无	80
25	812	160	380	350	960	无	100	无	无	70
26	813	200	380	430	1650	无	100	无	无	70
27	813	200	380	470	1650	无	100	无	无	70

标准屏蔽电机数据 4极 380V 50Hz

序号	电机编号	额定功率	额定电流	启动电流	电机入口液体最高温度				
					d II CT3			d II CT4	
					Kw	A	A	F	H
1	121	0.75	2.6	8	105	130	155	70	无
2	122	1.1	2.6	11	105	130	155	70	105
3	123	1.5	4.9	16	105	130	155	70	105
4	124	2.2	6.9	24	105	130	155	70	105
5	221	3.0	9.0	34	90	115	150	70	105
6	222	3.7	10.3	37	90	115	150	75	105
7	223	5.5	14.9	57	90	115	150	50	105
8	224	6.3	16.4	57	90	115	150	50	105
9	321	7.5	19.5	68	90	115	150	85	105
10	322	11	28.7	109	80	105	145	85	105
11	323	15	37.6	129	80	105	145	85	100
12	324	18.5	45.8	156	80	105	145	无	110
13	421	22	54.5	206	80	105	145	45	100
14	422	25	60.4	226	80	105	145	无	105
15	423	30	73.5	299	无	无	115	无	100
16	521	37	87.2	341	无	无	115	无	100
17	522	45	104.6	414	无	无	100	无	100
18	523	55	129.6	551	无	无	100	无	100
19	621	63	150.2	556	无	无	100	无	100
20	622	75	170.4	593	无	无	100	无	105
21	623	90	217.1	879	无	无	100	无	105
22	722	110	242.2	1240	无	无	100	无	105
23	723	132	286.8	1460	无	无	100	无	105
24	821	160	343.2	1726	无	无	90	无	70
25	822	185	430	1750	无	无	90	无	70
26	823	200	460	1750	无	无	90	无	70



超耐热屏蔽电机规格 2级 380V 50HZ 2-POLE

序号	电机编号	额定功率	额定电压	50Hz		电机入口流体最高温度	
		Kw	V	额定电流(A)	启动电流(A)	防爆结构	
						无夹套 (X型)	有夹套 (Y型)
1	213	1.5	380	5	25	340	340
2	313	2.2	380	7.4	38	340	330
3	313	3.7	380	9.5	38	340	330
4	413	5.5	380	15	91	340	320
5	413	7.5	380	19	91	340	320
6	513	11	380	28	91	340	340
7	513	15	380	26	181	340	340
8	612	22	380	55	338	340	无
9	613	30	380	69	390	290	280
10	613	37	380	80	390	290	280
11	711	45	380	98	650	280	260
12	712	55	380	128	700	280	260
13	713	63	380	140	720	280	260
14	714	75	380	170	720	280	260
15	812	90	380	200	1080	260	240
16	813	110	380	300	1200	260	240

超耐热屏蔽电机规格 4级 380V 50HZ 4-POLE

序号	电机编号	额定功率	额定电压	50Hz		电机入口流体最高温度	
		Kw	V	额定电流(A)	启动电流(A)	防爆结构	
						无夹套 (X型)	有夹套 (Y型)
1	323	3.7	380	15	70	340	330
2	323	5.5	380	15	75	340	330
3	423	7.5	380	23	100	340	330
4	423	11	380	28	100	340	330
5	523	15	380	40	161	340	330
6	523	18.5	380	56	300	无	无
7	622	22	380	60	338	320	300
8	623	30	380	83	420	290	280
9	623	37	380	93	450	290	280
10	721	45	380	115	500	280	260
11	722	55	380	130	700	280	260
12	723	63	380	158	720	280	260
13	724	75	380	195	720	280	260
14	822	90	380	200	1100	260	240
15	823	110	380	275	1100	260	240

标准单级泵与2极电机标准组合表

电机编号		210		310		410		510		610		710		810
绝缘区分		H	J	H	J	H	J	H	J	H	J	H	J	J
4025R	B													
	BA	▲	▲	●	●									
	R													
	RA	▲	▲	●	●									
	H		●		●									
4025S	B	●	●											
	BA			●	●	●	●							
	R	●	●											
	RA			●	●	●	●							
	H		●		●									
5040R	B													
	BA	▲	▲	●	●									
	R													
	RA	▲	▲	●	●									
	H		●		●									
5040S	B	●	●											
	BA			▲	▲	▲	▲							
	R	●	●											
	RA			▲	▲	▲	▲							
	H		●		●		●							
5040T	B	●	●	●	●	●	●							
	R	●	●	●	●	●	●							
	H		●		●		●							
	K		●		●		●							
	D		●		●		●							
6550R	BA	▲	▲	●	●									
	RA	▲	▲	●	●									
	H		●		●		●							
6550S	B	●	●											
	BA			▲	▲	▲	▲							
	R	●	●											
	RA			▲	▲	▲	▲							
	H		●		●		●							
	K		●		●		●							
	D		●		●		●							

标准单级泵与2极电机标准组合表

电机编号		210		310		410		510		610		710		810
绝缘区分		H	J	H	J	H	J	H	J	H	J	H	J	J
6550T	B			○	○	○	○							
	BA							▲	▲					
	R			●	●	●	●							
	RA							▲	▲					
	H				●		●		●					
	K				●		●		●					
	D				●		●		●					
6550U	B					●	●	●	●					
	BA									●	●			
	R					●	●	●	●					
	RA									●	●			
	H						●		●		●			
	K						●		●					
	D						●		●		●			
8065R	BA	▲	▲	●	●									
	RA	▲	▲	●	●									
	H		●		●									
8065S	BA			▲	▲	▲	▲	●	●					
	RA			▲	▲	▲	▲	●	●					
	H				●		●		●					
	K				●		●		●					
	D				●									
8065T	B				●	●								
	BA						▲	▲	●	●				
	R				●									
	RA						▲	▲	●	●				
	H					●		●		●				
	K					●		●						
	D					●		●						
8065U	B					●	●	●	●					
	BA									●	●			
	R					●	●	●	●					
	RA									●	●			
	H						●		●		●			
	K						●		●					
	D						●		●		●			
1080S	BA			▲	▲	●	●	●	●					
	RA			▲	▲	●	●	●	●					
	H				●		●		●					
	K				●		●		●					
	D				●									

标准单级泵与2极电机标准组合表

电机编号		210		310		410		510		610		710		810
绝缘区分		H	J	H	J	H	J	H	J	H	J	H	J	J
1080T	B					●	●							
	BA							●	●	●	●			
	R					●	●			●	●			
	RA							●	●	●	●			
	H						●		●					
	K						●		●					
	D						●		●					
1080U	B							●	●					
	BA									●	●	●	●	●
	R							●	●					
	RA									●	●	●	●	●
	H							●			●		●	●
	K							●						
	D							●			●			
1080V	B									●	●	●	●	●
	R									●	●	●	●	●
	H										●		●	●
	D										●			
1210T	BA							●	●	●	●	●		
	RA							●	●	●	●	●		
	H								●		●		●	●
	K								●					
	D								●					
1210U	BA										●	●	●	●
	RA										●	●	●	●
	H										●		●	●
	D										●			
4025T	B	●	●	●	●	●	●							
	R	●	●	●	●	●	●							
	V		●		●		●							
	K		●		●		●							
5040U	D				●		●							
	B			●	●	●	●	●	●					
	R			●	●	●	●	●	●					
	H				●		●		●					
	K						●		●					
	D						●		●					

泥浆泵（S-X型）与2极电机的标准组合表

电机编号	213	313	413	512	513
绝缘区分	H	H	H	J	J
4025S	•				
5040S	•	•	•		
5040T		•	•		
6550T			•		
8065T			•		
1080T				•	
8065U				•	•
1080U					•

标准单吸入泵和4极电机的标准组合

电机编号		320		420		520		620		720		820	
绝缘区分		H	J	H	J	H	J	H	J	H	J	H	J
1080T	B	•	•	•	•								
	BA					•	•						
	R	•	•	•	•								
	RA					•	•						
	H		•		•		•						
	K		•		•		•						
	D		•		•								
1080U	B			•	•	•	•						
	BA							•	•				
	R			•	•	•	•						
	RA							•	•				
	H				•		•		•				
1210T	K				•		•						
	D				•		•		•				
	B			•	•	•	•						
	BA							•	•				
	R			•	•	•	•						
	RA					•	•	•	•				
	H				•		•		•				
1210U	K				•		•						
	D				•		•		•				
	B			•	•	•	•						
	BA							•	•				
	R			•	•	•	•						
	RA							•	•				
	H				•		•		•				

标准单吸入泵和4极电机的标准组合

电机编号		320		420		520		620		720		820	
绝缘区分		H	J	H	J	H	J	H	J	H	J	H	J
1210V	B					•	•	•	•	•	•		
	R					•	•	•	•	•	•		
	H						•		•		•		
	K						•						
	D								•				
1210V	B					•	•	•	•	•	•		
	R					•	•	•	•	•	•		
	H						•		•		•		
	K						•						
	D								•				
1512U	B					•	•						
	BA							•	•	•	•		
	R					•	•						
	RA							•	•	•	•		
	H						•		•		•		
1512V	K						•						
	D						•		•				
	B							•	•	•	•		
	BA											•	•
	R							•	•	•	•		
2015V	RA											•	•
	H								•		•		•
	D								•				
	B									•	•	•	•
	H									•	•	•	•
2015V	D										•		•

多级泵与2极电机的标准组合表

电机编号	段数	412		413		512		513		612		613		711-713	613
绝缘区分		H	J	H	J	H	J	H	J	H	J	H	J	J	J
5040RM	6							•	•	•	•	•	•	•	•
	8									•	•	•	•	•	•
	10													•	•
	12	•	•	•	•	•	•							•	•
	14	•	•	•	•	•	•							•	•
	16	•	•	•	•	•	•							•	•
8065SM	4	•	•	•	•									•	•
	6	•	•	•	•									•	•
	8	•	•	•	•	•	•	•	•						•
	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
1080TM	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1210TM	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

安全检测系统

1. 轴承磨损检测仪表

- ① 为了屏蔽电泵能够安全可靠的工作，屏蔽电泵的本体上设有安全监测装置，具有同步检测轴承磨损、电源缺相、反向功能。

② 在轴承正常工作时，指针在绿色区。当轴承磨损增加，指针偏向黄色和红色区域，提醒操作者采取措施。

③ 轴承监测仪表为标准配置，每台屏蔽泵均配备。



2. 电机绕组过热保护装置

在电机定子绕组端部埋置一枚或三枚热继电器，端子引到接线盒中，标注1、2或1、2、3、4。当绕组温度高于规定的温度时继电器便断开，利用此讯号，可在控制线路中实现报警或切断电源

3. 线性位移检测装置

线性位移检测装置可以高精确的在线检测轴承磨损，可预置磨损量，当轴承的磨损量达到设定值时，输出报警信号，同时输出信号停机，供用户选用。

- 测 量 范 围：0~6mm，
- 使 用 温 度：0~250℃。
- 分 辨 率：0.01mm
- 最大线性误差：0.05mm
- 接 口 位 置：后端轴承座中心。
- 线性检测仪表为可选配置，用户可以自行选择是否配备。

材质体系

体系代号		4	5	6	7
过流部件		304	304L	316	316L
密封垫	泵	高温型		石墨缠绕	
		普通型		聚四氟乙烯	
	电机	聚四氟乙烯			
屏蔽套		哈斯特洛依-C			哈斯特洛依-C
轴		304/301	304L	316	316L
轴承套、推力盘		司太立合金			
		碳化硅SSiC			
轴承		石墨浸渍呋喃树脂、碳化硅SSiC			

订货须知

1. 工作液体

*名称（ ）浓度（ %）比重（最大 正常 ）

*温度（最大 ℃正常 ℃最小 ℃）熔点（ ℃）粘度（最大 正常 ）蒸汽压力（最大 正常 ）比热（ ）

*悬浮物（有）（无）名称（ ）浓度（ Wt%）颗粒直径（最大 一般 ）比重（ ）粘度（母液 外观 ）

显著特征（ ）（粘着性、沉淀情况、硬度、形状、能溶性、变质情况、颗粒尺寸、分布情况）

其他（ ）（腐蚀侵蚀、可压缩性、沸点、结晶情况、导热性、聚合情况、危险性）

2. 泵的规格（所要求的性能）

泵型式（普通型、逆循环型等）

*流量（最大 正常 最小 ）总扬程（ m）压力差（ ）

*吸入压力（最大 正常 最小 ）排出压力（最大 正常 最小 ）

泵的运行情况（单独、串联、并联）

反冲洗（是）（否）液体（ ）温度（ ℃）压力（ ）

启动方式（直接、Y-△、补偿器）

运行条件（连续、间断 时/天）

接线盒进线方式（钢管布线、橡套电缆布线）

过液件材料（ ）法兰标准（吸入 排出 ）

夹套（有）（无）加热/冷却 介质（ ）温度（ ℃）压力（ ）

其它：（材料选择、性能曲线限制条件、吸入高度、反冲洗量、限制法兰方向等）

3. 安装条件

*环境温度（最高 ℃正常 ℃最低 ℃）海拔高度（ ）

*安装地点（室内、室外）安装（水平、垂直）

*电源（3Φ Hz V）防爆等级（ ）

可能采用控制（ ）

公用工程（ ）（冷却水、蒸汽、仪表等）

其它（ ）（安装空间、电机的设计绝缘等级、噪声、振动极限、管线负荷等）