

ST(STL)系列

脱 硫 泵



大连双龙泵业制造有限公司

DALIAN SONGLONE PUMP MADING CO.,LTD

● 产品简介:

ST型、STL型系列脱硫泵是在ZJ系列渣浆泵成功设计制造的经验基础上, 针对我国烟气脱硫用泵的特点, 吸收国内外同类产品的先进技术、精心研制的新一代高效系列脱硫泵。泵的最大流量范围可达12000m³/h, 泵的扬程一般在100m以下, 涵盖了所有脱硫系统用泵工况, 可用作吸收塔大型浆液循环泵及石灰石浆液输送泵, 石膏浆液排出泵、回收泵、地坑泵等。

● 结构形式

- ◆ ST型采用卧式、单泵壳、单级单吸、托架式(或悬架式)结构。
- ◆ STL型采用单泵壳立式结构, 加长型立式脱硫泵可满足各种工况要求。
- ◆ 采用挠性联轴器。

● 适应工况

- ◆ 浆液PH值: 2.5 - 13
- ◆ 氯离子浓度: < 60000ppm
- ◆ 重量浓度: < 60%
- ◆ 介质温度: < 120℃

● 性能与材料特点

- ◆ 泵效率高、使用寿命长、运行可靠。
- ◆ 过流部件采用全金属耐磨蚀铬镍合金材料, 耐磨损与耐腐蚀兼顾, 表面晶间间隙小, 具有优良的耐氯化物应力腐蚀裂纹能力及更高的机械强度。
- ◆ 运行可靠性高, 全金属泵克服了非金属泵内衬容易出现脱落、撕裂、变形等缺点。
- ◆ 水力摩擦损失小, 比同参数的非金属泵效率高3%以上。
- ◆ 全金属泵几何尺寸易控制保证, 零件表面光洁度高, 部件配合间隙小, 容积效率高, 综合效率比非金属泵高5%以上。
- ◆ 过流部件使用寿命长、金属护板承受剪切滑动磨损能力比一般非金属材料强, 能经受长期的剪切磨损。
- ◆ 动态抗磨性为0.008-0.08mm/年, 抗拉强度高, 在长期磨蚀工况下能保证恒定的性能。

● 轴封型式

轴封全部采用机械密封, 我厂配带机械密封分为有轴封水型和无轴封水型两种方式。

◆ 有轴封水型

双端面机械密封, 轴封水流量为泵流量的0.1-1%, 但最小不低于1m³/h; 轴封水压力等于泵出口压力的1/2。

◆ 无轴封水型

无水介质自冲洗型机械密封, 结构独特, 节水效果好。

● 型号意义

◆ 卧式泵



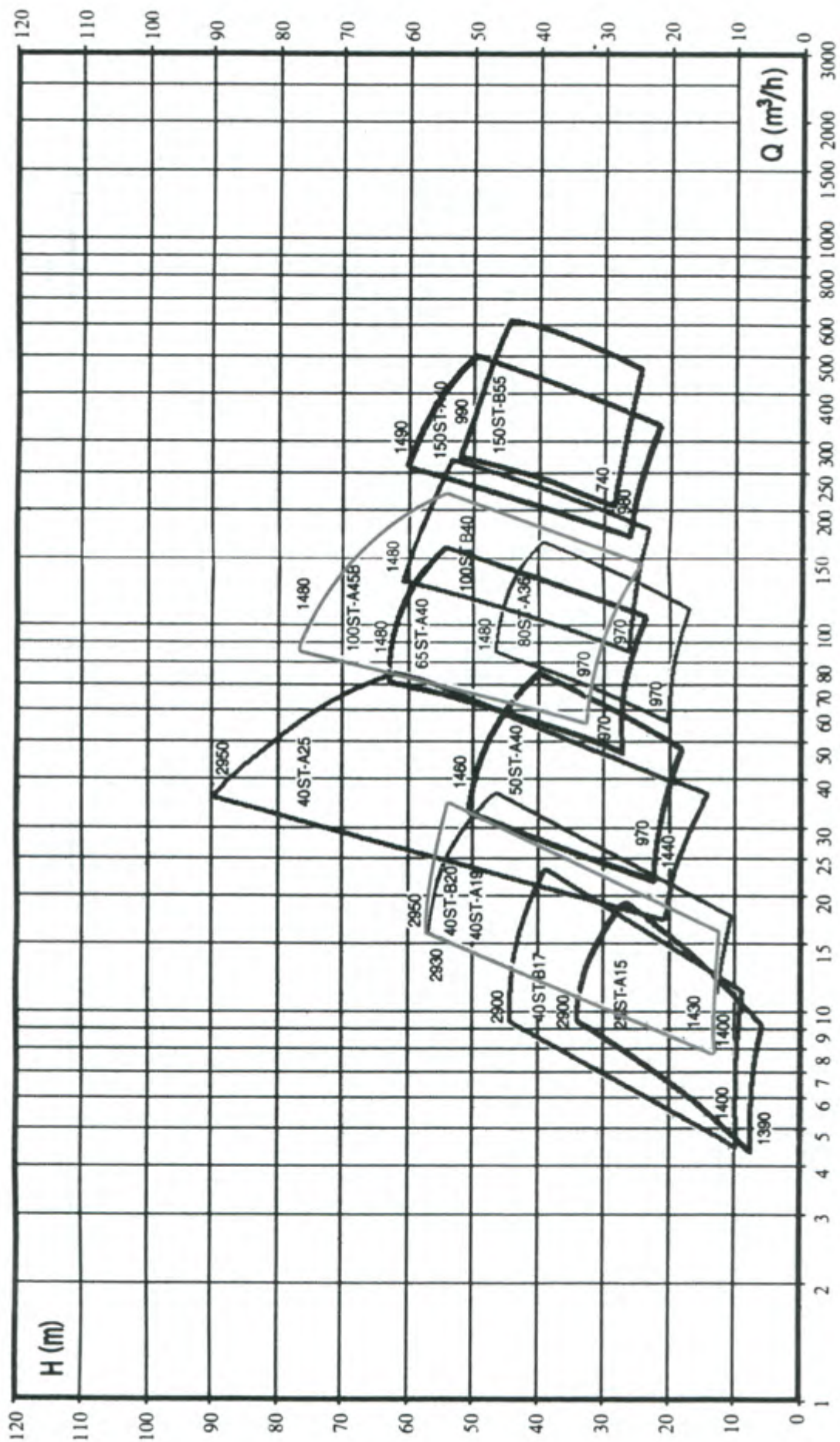
特殊结构代号。B表示半开式叶轮。正常结构不表示
叶轮直径由原型泵60cm切割为58cm
叶轮叶片数。A为5枚; B为4枚; C为3枚; D为2枚; E为1枚; F为6枚; G为7枚
过流件材料。1为C1; 2为C2; 3为C3; GLH-5不标注
卧式脱硫泵
泵出口直径300mm

◆ 立式泵



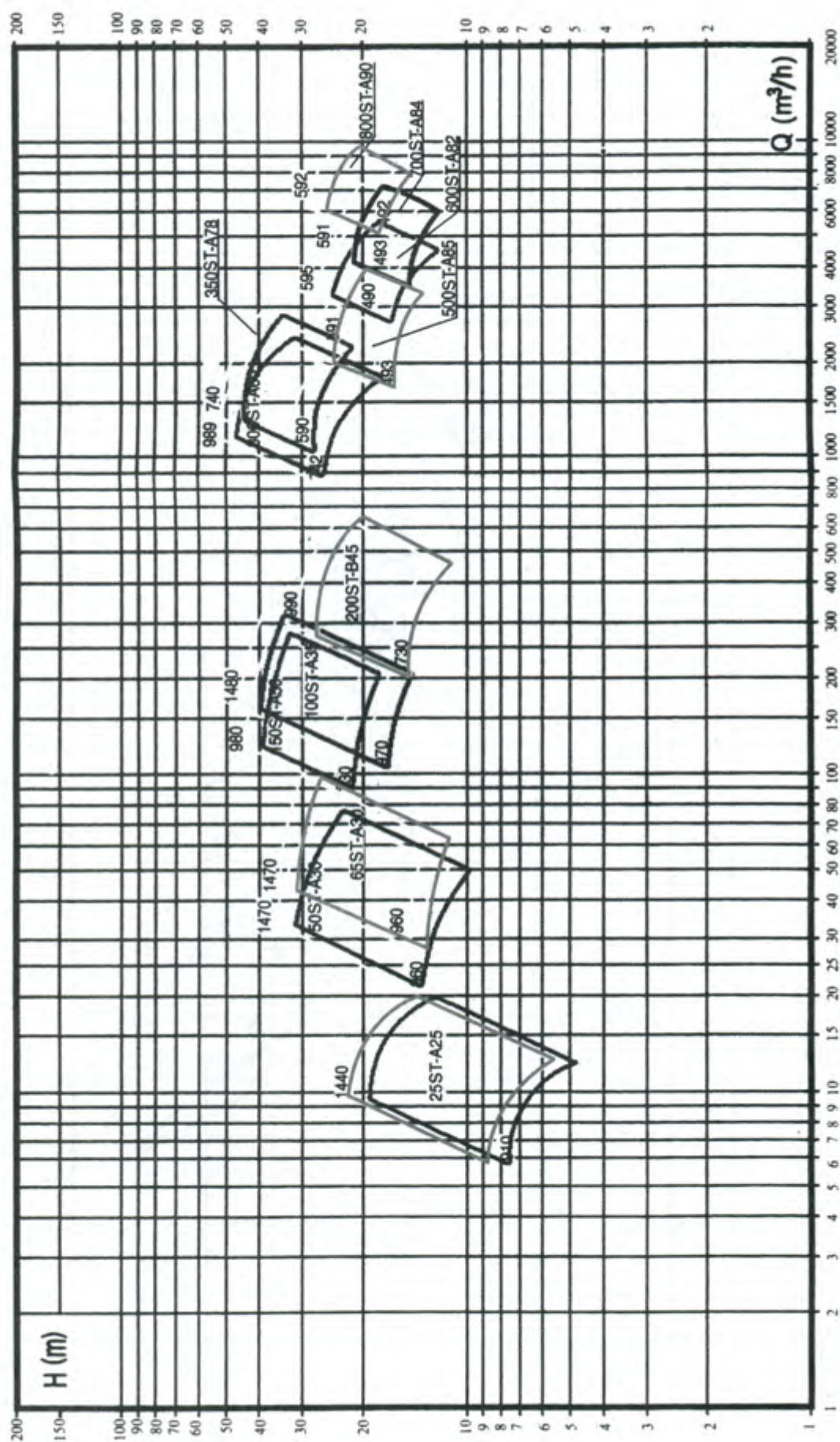
特殊结构代号。L表示两段轴; B表示半开式叶轮。正常结构不表示
叶轮直径由原型泵30cm切割为28cm
叶轮叶片数。A为5枚; B为4枚; C为3枚; D为2枚; E为1枚; F为6枚; G为7枚
过流件材料。1为C1; 2为C2; 3为C3; GLH-5不标注
立式脱硫泵
泵出口直径65mm

ST系列脱硫泵型谱图(1)



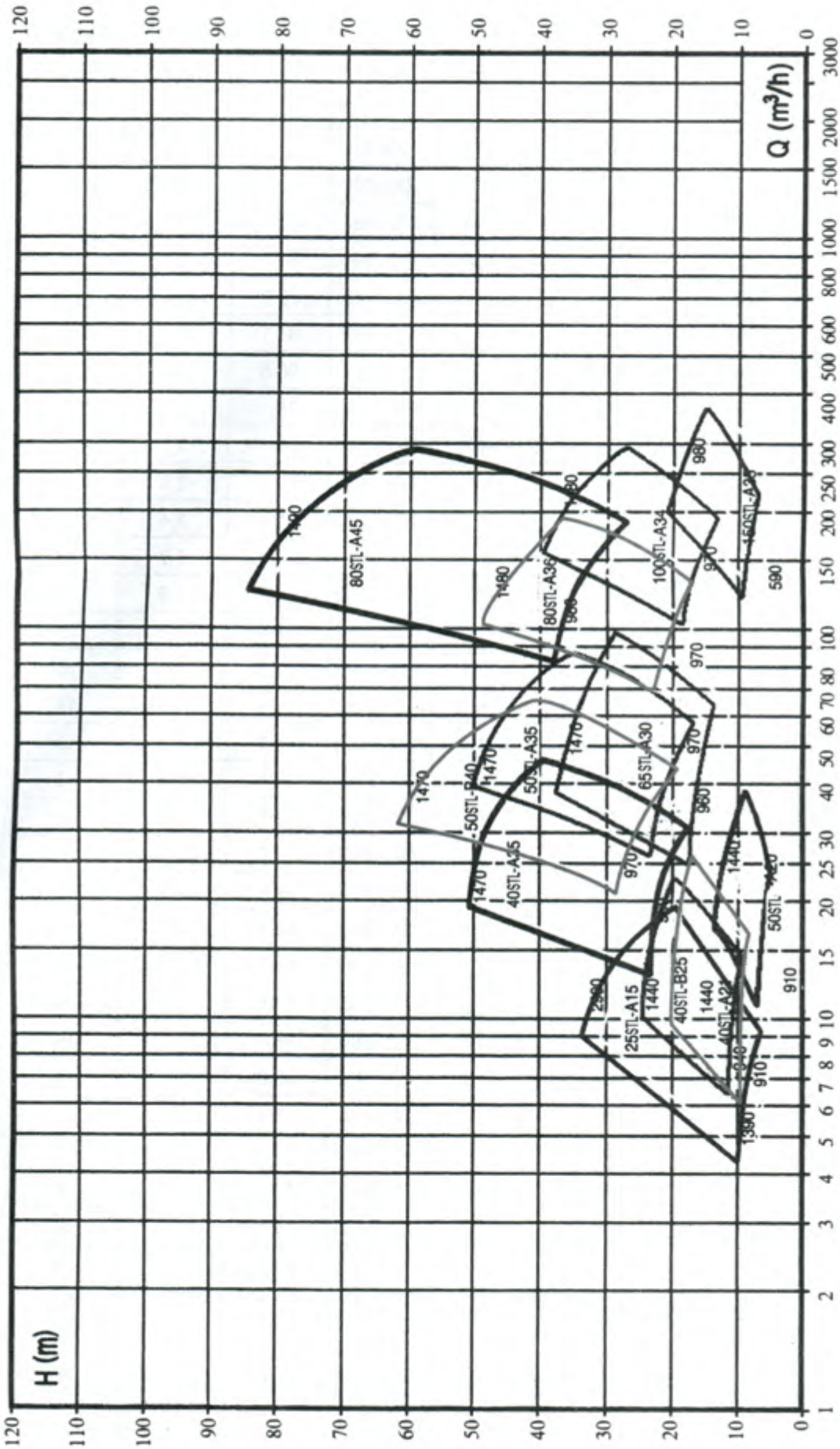
注：此图为清水性能，仅供初步选用。

ST系列脱硫泵型谱图(2)



注：此图为清水性能，仅供初步选用。

STL系列脱硫泵型谱图(3)



注：此图为清水性能，仅供初步选用。

ST及STL系列脱硫泵主要技术参数

型 号	允许配带 最大功率 (kW)	清 水 性 能					间断通过 最大粒度 (mm)	泵 重 (kg)
		流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	最高效率 η (%)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)		
800ST-A90	900	3142-9700	6.0-28.7	300-592	89.3	2.0	181	5900
700ST-A84	630	2157-7360	5.2-24.5	300-591	88.8	2.0	168	5420
600ST-A82	500	1664-5600	5.2-27.8	300-595	88.3	2.2	152	4900
500ST-A85	400	1036-4080	5.7-26.8	300-591	84.7	3.1	135	4500
350ST-A78	500	720-2865	11.6-51.1	400-740	78.0	3.5	104	3700
300ST-A60	400	580-2403	8.9-53.1	490-989	81.1	4.3	96	2790
200ST-B45	90	138-645	5.7-31.0	490-990	80.8	2.0	51	1750
150ST-B55	132	139-630	11.3-53.7	490-990	78.1	2.3	56	1540
150ST-A50	90	62-279	9.3-44.6	490-980	65.7	2.1	30	1470
150ST-A40	132	122-503	11.2-61.2	700-1490	73.1	2.6	40	830
100ST-A45B	90	41-219	12.1-76.4	700-1480	51.8	2.4	24	800
100ST-B40	75	61-268	12.0-61.0	700-1480	70.4	1.7	29	620
100ST-A35	75	77-323	8.8-45.9	700-1480	73.2	1.9	42	550
80ST-A36	37	41-167	8.9-47.1	700-1480	62.4	1.5	16	480
65ST-A40	55	34-159	12.2-63.2	700-1480	62.1	2.1	16	490
65ST-A30	22	21-99	7.0-35.6	700-1470	54.6	2.2	19	260
50ST-D40	30	16-76	9.5-51.7	700-1470	45.1	1.2	10	320
50ST-A30	18.5	16-78	6.1-36.3	700-1460	48.5	0.8	16	210
40ST-A25	45	16.8-74.7	13.7-88.6	1400-2950	42.5	2.6	9	185
40ST-B20	15	7.9-37.1	10.7-57.5	1400-2930	53.0	0.9	7	160
40ST-A19	15	7.8-34.9	12.3-57.1	1400-2930	58.8	1.2	11	173
40ST-A17	7.5	4.6-23.4	9.2-44.6	1400-2900	52.4	2.5	11	127
25ST-A25	4	4.7-19.9	3.3-21.6	700-1440	38.0	3.3	5	107
25ST-A15	5.5	4.4-19.3	6.2-34.4	1390-2900	41.8	1.3	8	89
150STL-A35	30	99-364	3.0-17.9	490-980	69.0	/	15	800
100STL-A34	45	74-293	5.5-36.8	700-1480	65.8	/	14	630
80STL-A45	110	59-286	12.5-81.6	700-1490	58.4	/	15	680
80STL-A36	45	50-201	7.3-45.5	700-1480	58.2	/	12	650
65STL-A30	18.5	18-98	5.9-34.7	700-1470	53.7	/	8	440
50STL-B40	30	15-65	8.6-58.3	700-1470	34.1	/	9	540
50STL-A35	22	19-86	7.3-47.1	700-1470	48.1	/	15	500
50STL-A20	4	8-38	1.4-10.7	700-1440	38.6	/	10	240
40STL-A35	18.5	9.4-47.6	8.1-48.0	700-1470	38.7	/	7	500
40STL-B25	5.5	4.9-22.9	3.9-21.5	700-1440	37.6	/	8	225
40STL-A21	4	4.6-25.9	3.3-17.0	700-1440	44.6	/	10	210
25STL-A15	5.5	4.3-19.3	3.9-30.8	1390-2900	29.8	/	8	176

注：1. (NPSH)r系指本样本中第二档转速时规定点之值。
2. 正常通过粒度为允许间断通过的最大粒度的56%。



ST系列脱硫泵直联传动清水性能(1)

型 号	转 速	流 量	扬 程	轴功率	效 率	必需汽蚀余量	配 套 电 机	
	n	Q	H	Pa	η	(NPSH)r	型 号	功率/电压
	r/min	m ³ /h	m	kW	%	m		kW/V
800ST-A90	592	6200	28.7	553.2	87.6	2.7	Y560-10	710/6000
		8800	26.1	700.4	89.3	3.5	Y560-10	900/6000
		9700	23.5	715.2	86.8	3.9	Y560-10	900/6000
	492	5170	20.0	321.5	87.6	2.0	Y500-12	400/6000
		7338	18.1	405.0	89.3	2.5	Y560-12	500/6000
		8089	16.3	413.7	86.8	2.9	Y630-12	560/6000
700ST-A84	591	4250	24.5	326.3	86.9	2.8	Y500-10	500/6000
		6300	22.3	430.9	88.8	3.5	Y500-10	560/6000
		7360	20.1	467.4	86.2	4.0	Y500-10	630/6000
	493	3545	17.0	188.9	86.9	2.0	Y450-12	250/6000
		5255	15.5	250.0	88.8	2.6	Y500-12	315/6000
		6140	14.0	271.6	86.2	3.0	Y500-12	355/6000
600ST-A82	595	3300	27.8	343.2	72.8	3.0	YKK5601-10	500/6000
		4700	24.7	358.0	88.3	3.7	YKK5601-10	500/6000
		5300	21.7	362.9	86.3	4.0	YKK5601-10	500/6000
	490	5600	20.4	368.2	84.5	4.0	YKK5601-10	500/6000
		2718	18.9	192.2	72.8	2.2	YKK5003-12	280/6000
		3871	16.8	200.6	88.3	2.8	YKK5003-12	280/6000
500ST-A85	591	2040	26.8	204.5	72.8	4.1	Y450-10	250/6000
		3400	24.4	266.7	84.7		Y450-10	355/6000
		4080	22.0	305.2	80.1		Y500-10	400/6000
	493	1702	18.6	118.4	72.8		Y450-12	220/6000
		2836	17.0	155.0	84.7	3.1	Y450-12	220/6000
		3403	15.3	177.0	80.1		Y450-12	220/6000
350ST-A78	740	1332	51.1	289.6	64.0	6.5	Y450-8	355/6000
		2431	44.5	377.7	78.0		Y500-8	500/6000
		2865	39.6	408.7	75.6		Y500-8	500/6000
	590	1062	32.5	146.9	64.0		Y450-10	185/6000
		1938	28.3	191.5	78.0	3.5	Y450-10	250/6000
		2284	25.2	207.3	75.6		Y450-10	280/6000
300ST-A60	989	1170	53.1	235.6	71.8	8.4	Y400-6	315/6000
		1779	47.1	281.4	81.1		Y400-6	355/6000
		2403	36.1	313.3	75.4		Y400-6	400/6000
	742	878	29.9	99.6	71.8		Y355M1-8	132/380
		1335	26.5	118.8	81.1	4.3	Y355M2-8	160/380
		1803	20.3	132.2	75.4		Y355M2-8	160/380
200ST-B45	990	279	31.0	37.4	62.9	3.3	Y280M-6	55/380
		557	26.1	49.0	80.8		Y315S-6	75/380
		645	23.3	52.6	77.8		Y315S-6	75/380
	730	206	16.9	15.1	62.9	2.0	Y225M-8	22/380
		410	14.2	19.6	80.8		Y250M-8	30/380
		475	12.7	21.1	77.8		Y250M-8	30/380
150ST-B55	990	280	53.7	64.8	63.2	3.7	Y315M-6	90/380
		517	48.0	88.3	76.5		Y315L1-6	110/380
		630	45.9	100.8	78.1		Y315L2-6	132/380
	740	209	30.0	27.0	63.2	2.3	Y280S-8	37/380
		387	26.8	36.9	76.5		Y315S-8	55/380
		471	25.7	42.2	78.1		Y315S-8	55/380
150ST-A50	980	123	44.6	27.6	54.1	3.5	Y250M-6	37/380
		221	40.1	36.9	65.4		Y280M-6	55/380
		279	37.2	43.4	65.2		Y280M-6	55/380
	730	92	24.7	11.4	54.1	2.1	Y225S-8	18.5/380
		165	22.3	15.3	65.4		Y225M-8	22/380
		208	20.6	17.9	65.2		Y250M-8	30/380
150ST-A40	1490	260	61.2	68.8	63.0	6.5	Y280M-4	90/380
		440	53.8	88.2	73.1		Y315S-4	110/380
		503	50.7	95.4	72.8		Y315M-4	132/380
	980	171	26.5	19.6	63.0	2.6	Y225M-6	30/380
		289	23.3	25.1	73.1		Y250M-6	37/380
		331	21.9	27.1	72.8		Y250M-6	37/380
100ST-A45B	1480	88	76.4	43.6	42.0	6.0	Y250M-4	55/380
		166	65.2	56.9	51.8		Y280S-4	75/380
		219	54.3	66.5	48.7		Y280M-4	90/380
	970	57	32.8	12.1	42.0	2.4	Y200L1-6	18.5/380
		109	28.0	16.0	51.8		Y200L2-6	22/380
		144	23.3	18.8	48.7		Y225M-6	30/380
100ST-B40	1480	129	61.0	37.7	56.9	3.5	Y250M-4	55/380
		219	56.1	48.7	68.7		Y280S-4	75/380
		268	53.6	55.6	70.4		Y280S-4	75/380
	970	85	26.2	10.7	56.9	1.7	Y180L-6	15/380
		144	24.1	13.8	68.7		Y200L2-6	22/380
		176	23.0	15.7	70.4		Y200L2-6	22/380

ST系列脱硫泵直联传动清水性能(2)

型 号	转 速	流 量	扬 程	轴功率	效 率	必需汽蚀余量	配 套 电 机	
	n	Q	H	Pa	η	(NPSH)r	型 号	功率/电压
	r/min	m ³ /h	m	kW	%	m		kW/V
100ST-A35	1480	163	45.9	33.5	60.9	4.1	Y225M-4	45/380
		278	41.5	43.7	71.9		Y250M-4	55/380
		323	39.2	47.1	73.2		Y280S-4	75/380
	970	107	19.7	9.4	60.9	1.9	Y180L-6	15/380
		182	17.8	12.3	71.9		Y200L1-6	18.5/380
		212	16.8	13.3	73.2		Y200L1-6	18.5/380
80ST-A36	1480	86	47.1	23.3	47.4	3.2	Y200L-4	30/380
		151	42.0	28.5	60.7		Y225S-4	37/380
		167	39.9	29.3	62.0		Y225S-4	37/380
	970	56	20.2	6.5	47.4	1.5	Y160L-6	11/380
		99	18.0	8.0	60.7		Y180L-6	15/380
		109	17.1	8.2	62.0		Y180L-6	15/380
65ST-A40	1480	71	63.2	26.2	46.7	4.5	Y225S-4	37/380
		141	57.5	35.6	62.1		Y225M-4	45/380
		159	54.6	38.1	62.1		Y250M-4	55/380
	970	47	27.1	7.4	46.7	2.1	Y160L-6	11/380
		92	24.7	10.0	62.1		Y180L-6	15/380
		104	23.5	10.7	62.1		Y180L-6	15/380
65ST-A30	1470	44	35.6	9.1	46.7	4.6	Y160L-4	15/380
		79	32.6	12.8	54.6		Y180M-4	18.5/380
		99	30.7	15.4	53.8		Y180L-4	22/380
	960	29	15.2	2.6	46.7	2.2	Y132M2-6	5.5/380
		51	13.9	3.5	54.6		Y132M2-6	5.5/380
		64	13.1	4.2	53.8		Y160M-6	7.5/380
50ST-D40	1470	33	51.7	13.1	35.4	2.5	Y180M-4	18.5/380
		68	43.4	17.8	45.1		Y200L-4	30/380
		76	40.8	18.9	44.7		Y200L-4	30/380
	970	22	22.5	3.8	35.4	1.2	Y132M2-6	5.5/380
		45	18.9	5.1	45.1		Y160M-6	7.5/380
		50	17.7	5.4	44.7		Y160L-6	11/380
50ST-A30	1460	34	36.3	7.8	43.1	1.6	Y160M-4	11/380
		55	31.9	9.9	48.5		Y160L-4	15/380
		78	26.4	12.4	45.4		Y180M-4	18.5/380
	960	22	15.7	2.2	43.1	0.8	Y132M1-6	4/380
		36	13.8	2.8	48.5		Y132M1-6	4/380
		51	11.4	3.5	45.4		Y132M2-6	5.5/380
40ST-A25 ^[a]	2950	35.5	88.6	20.7	41.3	—	Y200L1-2	30/380
		58.8	73.5	27.7	42.5		Y200L2-2	37/380
		74.7	60.8	31.2	39.6		Y225M-2	45/380
	1440	17.3	21.1	2.4	41.3	2.6	Y112M-4	4/380
		28.7	17.5	3.2	42.5		Y132S-4	5.5/380
		36.5	14.5	3.6	39.6		Y132S-4	5.5/380
40ST-B20	2930	16.6	57.5	6.4	40.9	3.5	Y160M1-2	11/380
		33.3	49.9	8.5	53.0		Y160M2-2	15/380
		37.1	47.1	9.2	52.0		Y160M2-2	15/380
	1430	8.1	13.7	0.7	40.9	0.9	Y90L-4	1.5/380
		16.3	11.9	1.0	53.0		Y100L1-4	2.2/380
		18.1	11.2	1.1	52.0		Y100L1-4	2.2/380
40ST-A19	2930	16.3	57.1	6.5	39.2	4.9	Y160M1-2	11/380
		30.0	54.9	8.1	55.4		Y160M2-2	15/380
		34.9	53.7	8.7	58.8		Y160M2-2	15/380
	1400	7.8	13.0	0.7	39.2	1.2	Y90L-4	1.5/380
		14.3	12.5	0.9	55.4		Y90L-4	1.5/380
		16.7	12.3	1.0	58.8		Y100L1-4	2.2/380
40ST-A17	2900	9.4	44.6	3.4	33.2	4.5	Y132S1-2	5.5/380
		17.9	42.7	4.2	49.5		Y132S2-2	7.5/380
		23.4	39.3	4.8	52.4		Y132S2-2	7.5/380
	1400	4.6	10.4	0.4	33.2	2.5	Y802-4	0.75/380
		8.6	10.0	0.5	49.5		Y90S-4	1.1/380
		11.3	9.2	0.5	52.4		Y90S-4	1.1/380
25ST-A25	1440	9.6	21.6	1.7	33.2	7.1	Y100L2-4	3/380
		17.8	16.6	2.1	38.0		Y112M-4	4/380
		19.9	13.9	2.2	33.8		Y112M-4	4/380
	910	6.0	8.6	0.4	33.2	3.3	Y90S-6	0.75/380
		11.2	6.6	0.5	38.0		Y90L-6	1.1/380
		12.5	5.5	0.6	33.8		Y90L-6	1.1/380
25ST-A15	2900	9.2	34.4	2.6	32.7	5.3	Y132S1-2	5.5/380
		17.1	29.5	3.3	41.8		Y132S1-2	5.5/380
		19.3	27.1	3.5	40.8		Y132S1-2	5.5/380
	1390	4.4	7.9	0.3	32.7	1.3	Y801-4	0.55/380
		8.2	6.8	0.4	41.8		Y802-4	0.75/380
		9.3	6.2	0.4	40.8		Y802-4	0.75/380

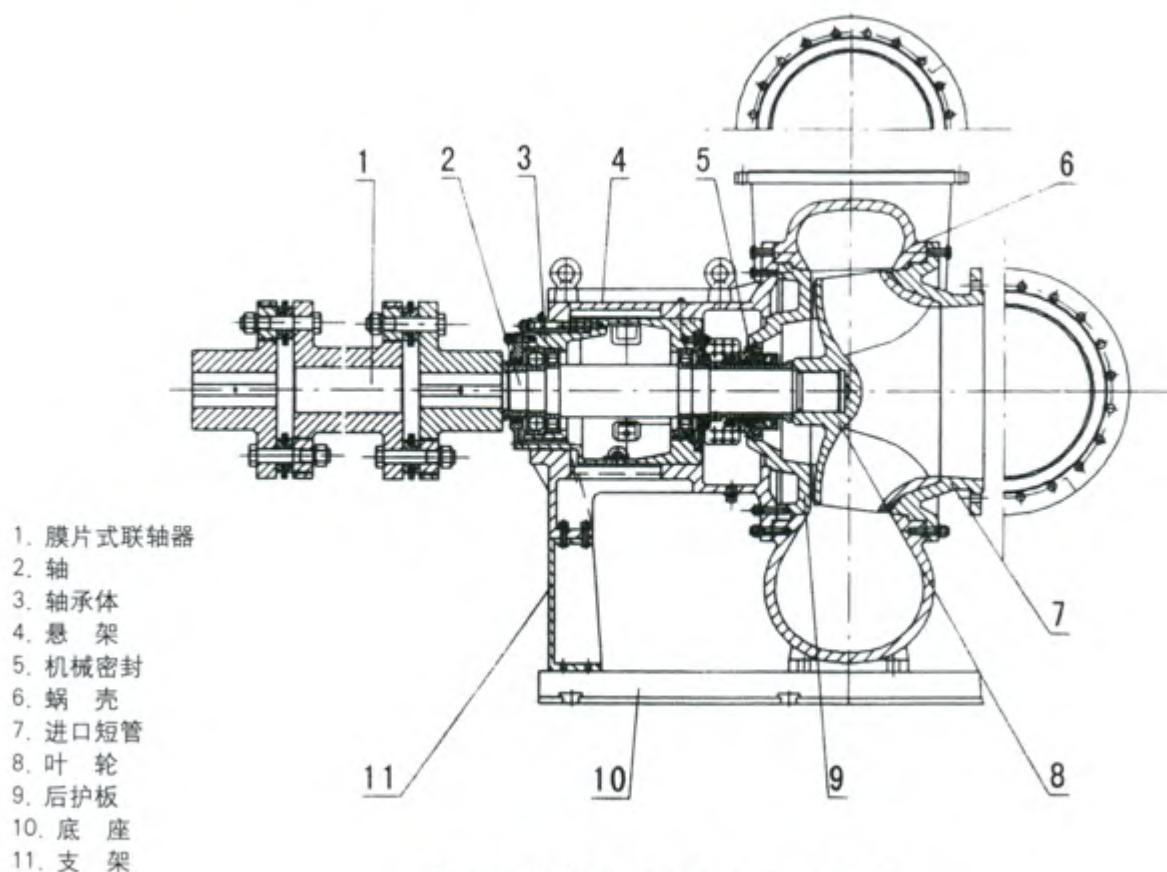
注：1. 以上电机均按浆体比重为1.15计算选择，用户选择电机时，应根据具体工况核算电机功率；

2. [a]代表40ST-A25泵在2950r/min使用时，不能用于吸上工况，只适用于倒灌工况，且倒灌高度 > 2m。

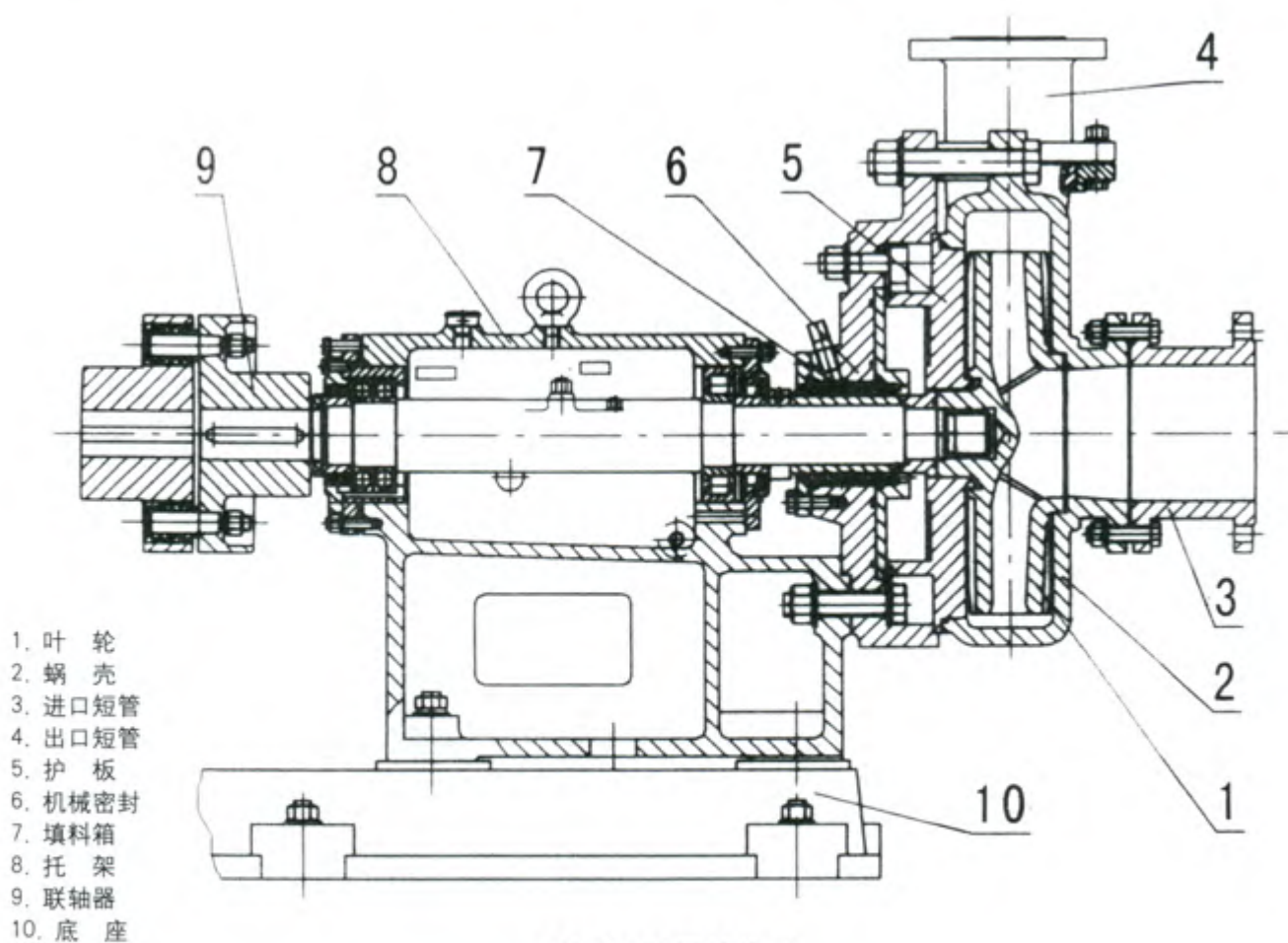
STL系列脱硫泵清水性能

型 号	转 速 n	流 量 Q	扬 程 H	轴功率 Pa	效 率 η	配 套 电 机
	r/min	m ³ /h	m	kW	%	
150STL-A35	980	198	17.9	15.3	63.1	Y225M-6 V1 380V 30kW
		332	13.2	17.5	68.1	
		364	12.1	18.0	66.8	
	730	147	10.0	6.3	63.1	Y180L-8 V1 380V 11kW
		247	7.3	7.2	68.1	
		271	6.7	7.4	66.8	
	590	119	6.5	3.3	63.1	Y160L-6 B3 380V 11kW
		200	4.8	3.8	68.1	
		219	4.4	3.9	66.8	
100STL-A34	1480	157	36.8	26.1	60.2	Y225M-4 V1 380V 45kW
		214	32.6	29.2	65.1	
		293	24.4	33.5	58.2	
	970	103	15.8	7.4	60.2	Y180L-6 V1 380V 15kW
		140	14.0	8.2	65.1	
		192	10.5	9.4	58.2	
80STL-A45	1490	125	81.6	53.3	52.2	Y315S-4 V1 380V 110kW
		237	66.8	73.8	58.5	
		286	56.7	84.1	52.6	
	980	82	35.3	15.1	52.2	Y250M-6 V1 380V 37kW
		156	28.9	21.0	58.5	
		188	24.5	23.9	52.6	
80STL-A36	1480	105	45.5	25.0	52.1	Y225M-4 V1 380V 45kW
		144	41.4	27.9	58.2	
		201	32.5	32.8	54.2	
	970	69	19.5	7.0	52.1	Y180L-6 V1 380V 15kW
		94	17.8	7.8	58.2	
		132	14.0	9.3	54.2	
65STL-A30	1470	39	34.7	8.4	43.7	Y180M-4 V1 380V 18.5kW
		59	32.0	9.9	51.9	
		98	25.9	13.4	51.7	
	960	25	14.8	2.3	43.7	Y132M2-6 B5 380V 5.5kW
		38	13.6	2.7	51.9	
		64	11.0	3.7	51.7	
50STL-B40	1470	31	58.3	16.5	29.9	Y200L-4 V1 380V 30kW
		47	51.0	19.1	34.1	
		65	37.9	22.1	30.3	
	970	21	25.4	4.9	29.9	Y160L-6 B5 380V 11kW
		31	22.2	5.5	34.1	
		43	16.5	6.4	30.3	
50STL-A35	1470	39	47.1	11.9	42.1	Y200L-4 V1 380V 30kW
		64	40.9	14.8	48.1	
		86	32.2	17.5	43.1	
	970	26	20.5	3.4	42.1	Y160M-6 B5 380V 7.5kW
		42	17.8	4.2	48.1	
		57	14.0	5.0	43.1	
50STL-A20	1440	17	10.7	1.4	34.9	Y112M-4 B5 380V 4kW
		25	9.2	1.6	38.6	
		38	6.0	2.0	31.2	
	910	11	4.3	0.4	34.9	Y90L-6 B5 380V 1.1kW
		16	3.7	0.4	38.6	
		24	2.4	0.5	31.2	
40STL-A35	1470	19.7	48.0	8.8	29.2	Y180M-4 B5 380V 18.5kW
		39.4	41.7	11.6	38.7	
		47.6	35.8	12.6	36.7	
	960	12.9	20.5	2.5	29.2	Y132M2-6 B5 380V 5.5kW
		25.7	17.8	3.2	38.7	
		31.1	15.3	3.5	36.7	
40STL-B25	1440	10.1	21.5	2.3	26.1	Y112M-4 B5 380V 4kW
		18.4	19.0	2.6	36.6	
		22.9	16.8	2.8	37.6	
	940	6.6	9.2	0.6	26.1	Y100L-6 B5 380V 1.5kW
		12.0	8.1	0.7	36.6	
		14.9	7.2	0.8	37.6	
40STL-A21	1440	9.5	17.0	1.6	27.9	Y112M-4 B5 380V 4.0kW
		20.3	15.3	2.0	42.4	
		25.9	14.1	2.2	44.6	
	910	6.0	6.8	0.4	27.9	Y90L-6 B5 380V 1.1kW
		12.8	6.1	0.5	42.4	
		16.4	5.6	0.6	44.6	
25STL-A15	2900	9.0	30.8	2.9	26.0	Y132S1-2 B5 380V 5.5kW
		13.3	26.6	3.2	29.8	
		19.3	17.1	3.7	24.6	
	1390	4.3	7.1	0.3	26.0	Y802-4 B5 380V 0.75kW
		6.4	6.1	0.4	29.8	
		9.3	3.9	0.4	24.6	

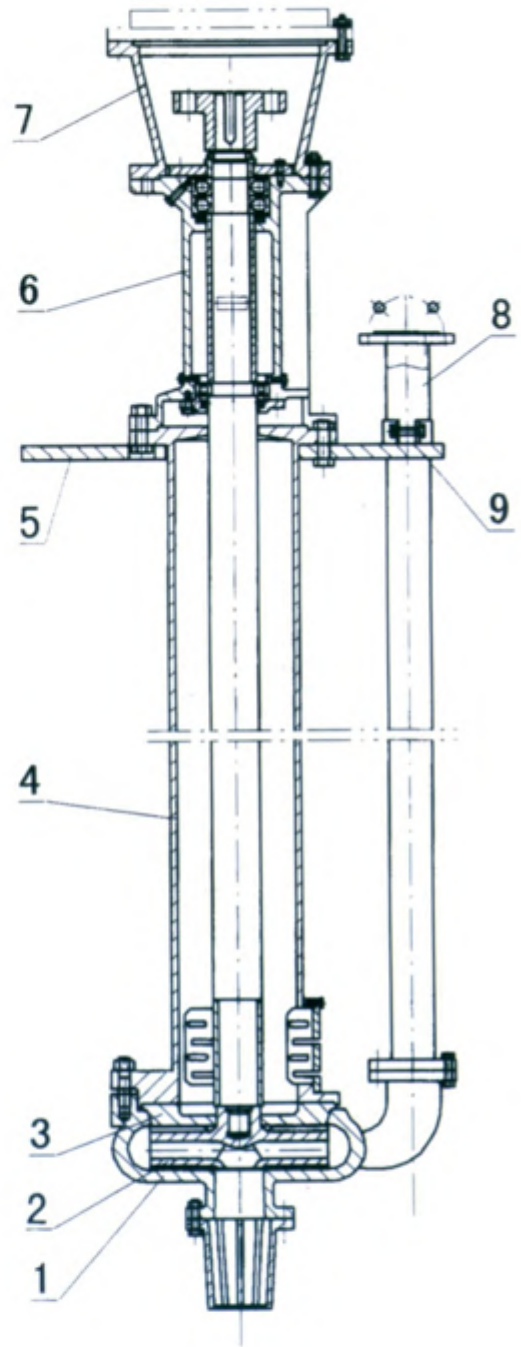
注：1. 除150STL-A35 n=590r/min为皮带传动外，其余均为直联传动；
2. V1、B3、B5为电机的安装结构型式。



ST型吸收塔浆液循环脱硫泵结构图



ST型脱硫泵结构图



STL型脱硫泵结构图

- | | | |
|--------|---------|---------|
| 1. 蜗 壳 | 4. 支 架 | 7. 电机支座 |
| 2. 叶 轮 | 5. 左支撑板 | 8. 出水管 |
| 3. 后护板 | 6. 轴承体 | 9. 右支撑板 |



通过ISO9001国际质量体系认证



中国石油天然气集团公司一级供应商



全国工业产品生产许可证



大唐国际发电股份有限公司物资供应商

主 要 产 品

序号	型 号	流 量	扬 程	工作压力	温 度
1	CH标准化工泵CS清水泵	Q: ~2000m³/h	H: ~160m	P: ~2.5MPa	t: -80~+300℃
2	IH标准化工泵IS清水泵	Q: ~400m³/h	H: ~125m	P: ~1.6MPa	t: -45~+180℃
3	SG、GR、GH、GY管道泵	Q: 3~600m³/h	H: 4~120m	P: ~2.5MPa	t: -20~+250℃
4	SZA石油化工泵	Q: ~2600m³/h	H: ~250m	P: ~2.5MPa	t: -80~+450℃
5	SZE石油化工泵	Q: ~2600m³/h	H: ~250m	P: ~5MPa	t: -80~+450℃
6	SZF石油化工泵	Q: ~2600m³/h	H: ~250m	P: ~7.5MPa	t: -80~+450℃
7	FL小流量石油化工泵	Q: 0.4~6.3m³/h	H: ~180m	P: ~2.5MPa	t: -80~+450℃
8	AY单级、多级油泵	Q: 2.5~600m³/h	H: 30~603m	P: ~2.5MPa	t: -45~+420℃
9	RC保温泵	Q: ~2000m³/h	H: ~160m	P: ~2.5MPa	t: -80~+450℃
10	SZAO化工料浆泵	Q: ~2600m³/h	H: ~250m	P: 2.5MPa	t: -80~+450℃
11	SE、SED纸浆、淀粉泵	Q: ~2000m³/h	H: ~80m	P: 1.0MPa	t: ~+100℃
12	ZB渣浆泵	Q: ~2400m³/h	H: ~135m	P: 3.6MPa	
13	ST(STL)脱硫泵	Q: ~12000m³/h	H: ~100m	P: ~1.6MPa	t: -45~+180℃
14	SSP混流泵	Q: ~7000m³/h	H: ~25m	P: ~1.0MPa	t: -20~+120℃
15	HZW轴流泵	Q: 200~11000m³/h	H: ~5m	P: ~0.6MPa	t: 0~+160℃
16	SM中开双吸泵、SH中开双吸泵	Q: ~11000m³/h	H: ~200m	P: ~2.5MPa	t: 20~+160℃
17	MC多级泵	Q: ~800m³/h	H: ~1200m	P: ~15MPa	t: -80~+180℃
18	ML立式多级泵	Q: 2~260m³/h	H: ~230m		t: -10~+75℃
19	TDMC多级泵	Q: ~800m³/h	H: ~800m	P: ~10MPa	t: -80~+180℃
20	DL低温泵	Q: 2.5~280m³/h	H: 15~600m	P: ~6.4MPa	t: -80~+360℃
21	IHZ自吸泵、LZ立式自吸泵	Q: 6.3~4000m³/h	H: 10.5~80m	P: ~1.6MPa	t: -80~+300℃
22	LY、DW长轴污水液下泵	Q: 2~400m³/h	H: 3~100m	P: ~0.6MPa	t: -20~+125℃
23	DB-Y、FY液下泵	Q: 3.6~360m³/h	H: 15~40m	P: ~1.2MPa	t: -20~+140℃
24	TC料浆液下泵	Q: ~400m³/h	H: ~110m	P: ~0.3MPa	t: -20~+200℃
25	TCS高温硫酸液下泵	Q: 10~650m³/h	H: 10~50m	P: 93%~98%硫	t: -70~+110℃
26	SZ不锈钢真空泵及压缩机	Q: 抽氧量27m³/min	最大真空度84~93%	P: ~0.2MPa	t: 20~30℃
27	DB-G高硅铸铁泵	Q: 3.6~190m³/h	H: 15~40m	P: ~0.6MPa	t: 0~+100℃
28	HS变频恒(变)压供水系统	Q: 1~600m³/h	H: ~150m	P: ~2.5MPa	t: -120~+360℃

制造商：大连双龙泵业制造有限公司

Manufacturer: DALIAN SONGLONE PUMP MADING CO.,LTD.

地 址 大连市甘井子区玉丽街24号

电 话: 0411-86489033 86477760-801 86491947

传 真: 0411-86499489 86477760-804

邮 编: 116038 电挂: 5016

厂 址 大连市旅顺口区三涧堡工业园卓越街218号

销售咨询服务热线: 13352228095 86269811

总 机: 0411-86269822 86269033 86269655-8000 传真: 8007

邮 编: 116043 电挂: 5016

http://www.songlone.cn

E-mail: slby@vip.163.com