

Taco SSP系列潜水式污水泵

SSP系列潜污泵是专门为污水处理行业设计生产的水泵，材质可以选择铸铁、SS304、SS316等，叶轮为宽流道不堵塞结构，广泛应用于污水处理行业的污水、污泥、污物输送



Do it once.
Do it right.™ **Taco**®



Taco总部，位于美国罗德岛州Cranston

Taco 公司是一家美国流体设备制造企业，专业服务环保及污水处理市场，是美国主要的流体设备制造商之一。

Taco公司历史悠久，其污水处理流体设备在全球市场享有盛名。

Taco 总部位于美国罗德岛州的Cranston，现任董事长为 John Hazen White Jr.，其祖父 Elwood White 在1920年创办了Taco公司并由家族传承经营至今。

Taco 不仅是一家流体设备制造商，更是一个致力于提升流体行业技术水平的专业伙伴，Taco是美国水工业协会会员，ASHRAE（美国空调协会）会员，同时也是 LEED（绿色建筑协会）的推荐品牌。



John Hazen White Jr

SSP系列潜水式污水泵

主要特点：

- 1.采用宽流道叶轮或涡旋叶轮，污物容易通过。
- 2.双机封设计，提供温度和漏水保护。
- 3.部分系列可加装绞刀和自动搅匀装置。
- 4.可选择固定弯管安装和自耦安装。
- 5.可按客户需求配污水箱，定制成污水排放装置。

主要用途：

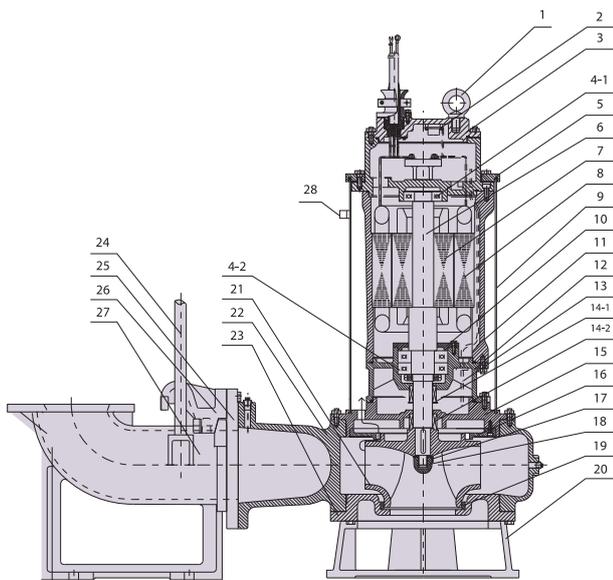
- 污水
- 原水
- 污泥
- 雨水
- 工业废水

型号说明：

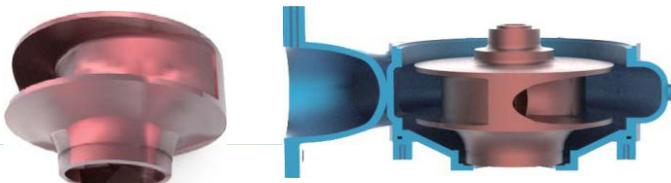


结构简图

NO.	名称	Name	材质	
			GB	JIS
1	吊环	Neck bolt	2Cr13	SUS420
2	过热保护器	Heat-Protector	-	-
3	马达盖	Motor cover	HT200	FC200
4-1	轴承	Bearing	-	-
4-2	轴承	Bearing	-	-
5	水冷套法兰	Cooling house flange	Q215A	LSS330
6	主轴	Shaft	2Cr13	SUS420
7	转子	Rotor	-	-
8	定子	Stator	-	-
9	水冷夹套	Cooling house	0Cr18Ni9	SUS304
10	轴承压盖	Bearing cover	HT200	FC200
11	马达本体	Motor casing	HT200	FC200
12	中承座	Bracket	HT200	FC200
13	漏水检知器	Leakage detector	-	-
14-1	机械密封	Mechanical seal	C-A1203	C-A1203
14-2	机械密封	Mechanical seal	SiC-SiC	SiC-SiC
15	油箱盖	Oil cover	HT200	FC200
16	油箱底盖	Oil bottom cover	HT200	FC200
17	止退垫圈	Washer	0Cr18Ni9	SUS304
18	叶轮螺母	Impeller nut	HT200	FC200
19	密封环	Seal-ring	LBC2	LBC2
20	滤底座	Strainer	HT200	FC200
21	叶轮	Impeller	HT200	FC200
22	泵体	Pump casing	HT200	FC200
23	泵体底盖	Bottom cover	HT200	FC200
24	引导管	Pail piping	Q215A	SS330/SS34
25	配合凸缘	Flange setter	HT200	FC200
26	引导板	Slide	HT200	FC200
27	着脱	Duckfoot	HT200	FC200
28	出水口	Discharge	Q215A	SS330/SS34



不堵塞叶轮

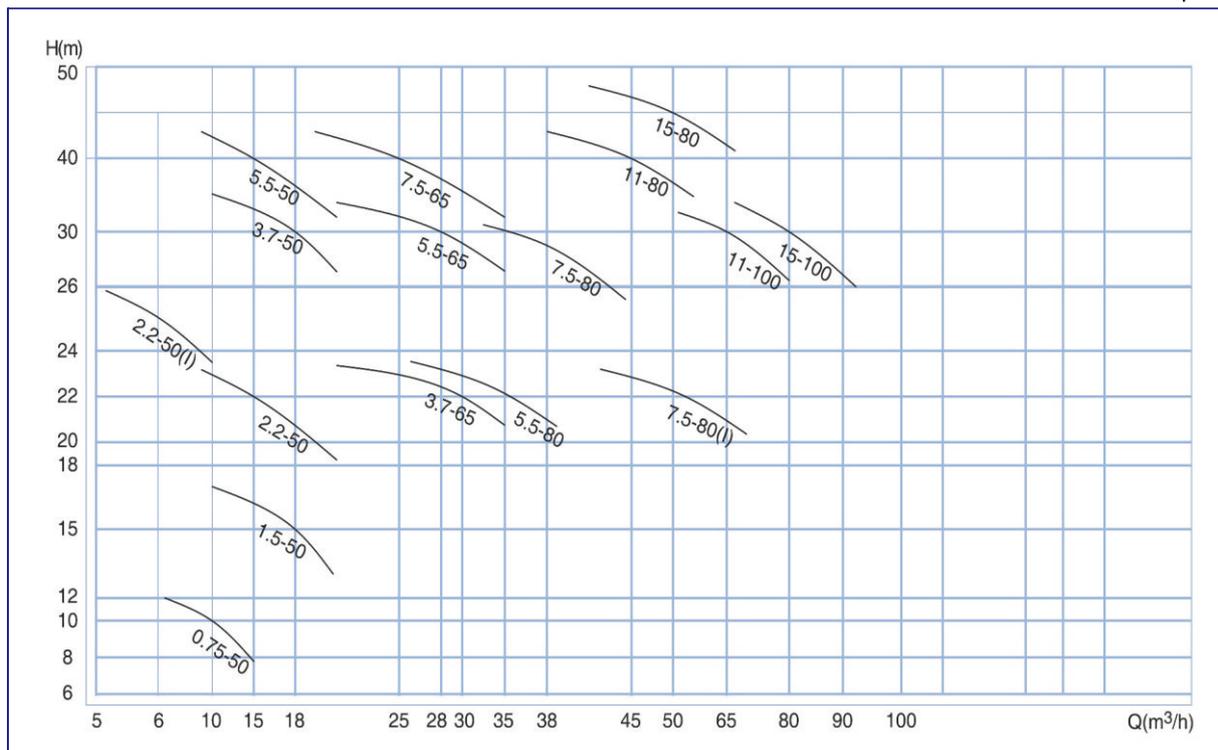


不同机型结构略有不同。

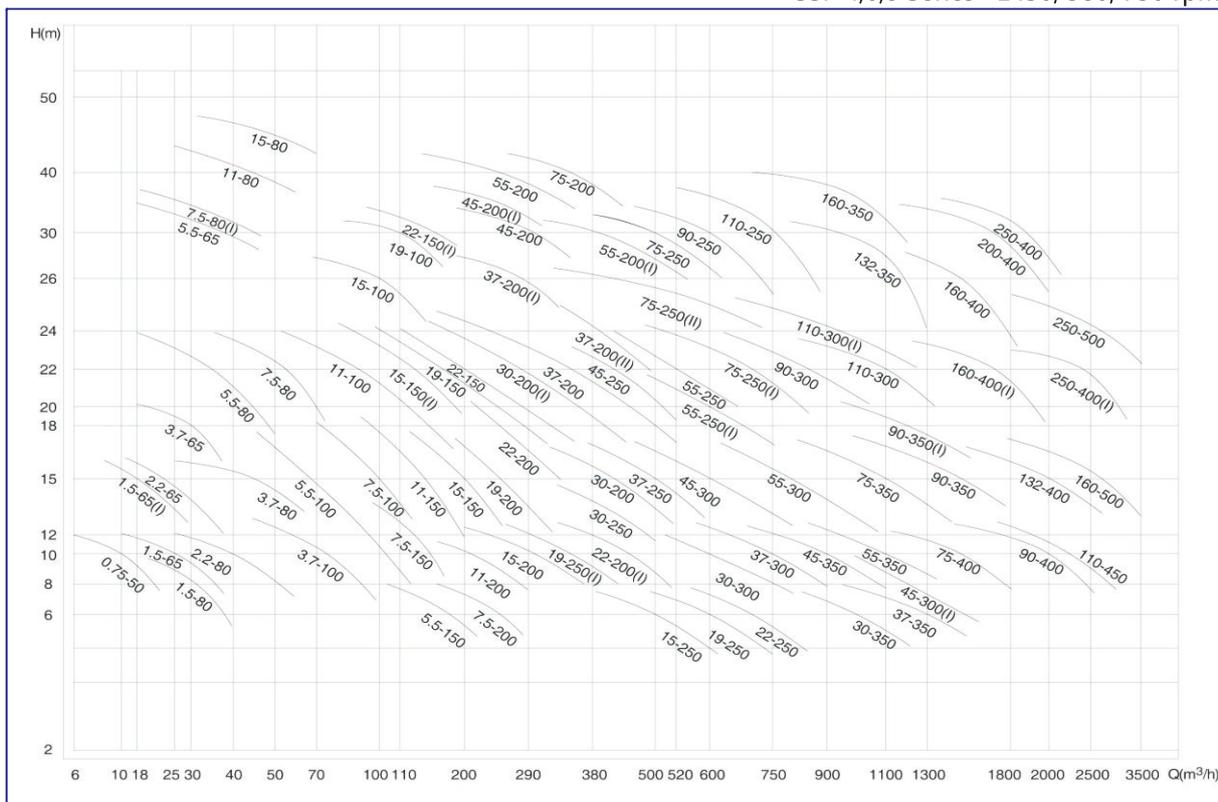
SSP系列潜水式污水泵

性能曲线

SSP2 Series 2900rpm



SSP 4,6,8 Series 1450, 980, 730 rpm



性能参数

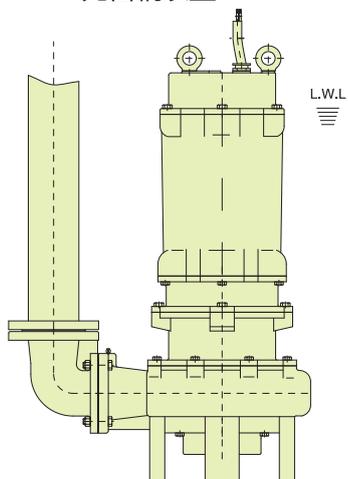
No	TYPE	FLOW M ³ h	HEAD m	EFF %	POWER Kw	RPM	DISCHARGE mm	WEIGHT Kg
1	SSP2 0.75-50	10	10	47%	0.75	2900	50	36
2	SSP2 1.5-50	18	15	59%	1.5	2900	50	40
3	SSP2 2.2-50	15	22	52%	2.2	2900	50	61
4	SSP2 2.2-50-I	6	25	29%	2.2	2900	50	56
5	SSP2 3.7-50	18	30	49%	3.7	2900	50	66
6	SSP2 5.5-50	15	40	42%	5.5	2900	50	86
7	SSP2 3.7-65	30	22	61%	3.7	2900	65	65
8	SSP2 5.5-65	28	30	57%	5.5	2900	65	93
9	SSP2 7.5-65	25	40	44%	7.5	2900	65	167
10	SSP2 5.5-80	35	22	54%	5.5	2900	80	93
11	SSP2 7.5-80	38	30	52%	7.5	2900	80	172
12	SSP2 7.5-80-I	55	22	55%	7.5	2900	80	167
13	SSP2 11-80	45	40	59%	11	2900	80	197
14	SSP2 15-80	50	45	50%	15	2900	80	202
15	SSP2 11-100	65	30	65%	11	2900	100	222
16	SSP2 15-100	80	30	57%	15	2900	100	233
17	SSP4 0.75-50	10	10	49%	0.75	1450	50	51
18	SSP4 1.5-65	25	10	59%	1.5	1450	65	61
19	SSP4 1.5-65-I	18	14	59%	1.5	1450	65	71
20	SSP4 2.2-65	23	15	59%	2.2	1450	65	71
21	SSP4 3.7-65	30	18	54%	3.7	1450	65	131
22	SSP4 5.5-65	26	33	44%	5.5	1450	65	192
23	SSP4 1.5-80	30	8.5	59%	1.5	1450	80	61
24	SSP4 2.2-80	40	10	59%	2.2	1450	80	71
25	SSP4 3.7-80	45	15	61%	3.7	1450	80	131
26	SSP4 5.5-80	35	22	54%	5.5	1450	80	182
27	SSP4 7.5-80	55	22	61%	7.5	1450	80	202
28	SSP4 7.5-80-I	36	33	49%	7.5	1450	80	243
29	SSP4 11-80	45	40	59%	11	1450	80	324
30	SSP4 15-80	50	45	50%	15	1450	80	364
31	SSP4 3.7-100	75	10	69%	3.7	1450	100	131
32	SSP4 5.5-100	95	12	67%	5.5	1450	100	210
33	SSP4 7.5-100	100	15	69%	7.5	1450	100	253
34	SSP4 11-100	90	22	67%	11	1450	100	298
35	SSP4 15-100	100	26	64%	15	1450	100	303
36	SSP4 19-100	110	30	65%	18.5	1450	100	354
37	SSP4 5.5-150	180	6	72%	5.5	1450	150	212
38	SSP4 7.5-150	130	12	69%	7.5	1450	150	233
39	SSP4 11-150	145	15	71%	11	1450	150	273
40	SSP4 15-150	200	15	73%	15	1450	150	303
41	SSP4 15-150-I	130	22	69%	15	1450	150	303
42	SSP4 19-150	170	22	72%	18.5	1450	150	354
43	SSP4 22-150	200	22	72%	22	1450	150	384
44	SSP4 22-150-I	135	30	68%	22	1450	150	384
45	SSP4 7.5-200	250	6	71%	7.5	1450	200	233
46	SSP4 11-200	210	10	69%	11	1450	200	273
47	SSP4 15-200	300	10	71%	15	1450	200	303
48	SSP4 19-200	250	15	74%	18.5	1450	200	354
49	SSP4 22-200	250	18	71%	22	1450	200	384
50	SSP4 22-200-I	450	10	71%	22	1450	200	485
51	SSP6 30-200	420	15	74%	30	980	200	961
52	SSP6 30-200-I	280	22	73%	30	980	200	910
53	SSP6 37-200	350	22	74%	37	980	200	1112
54	SSP6 37-200-I	280	26	69%	37	980	200	1112
55	SSP6 37-200-II	400	24	77%	37	980	200	1294
56	SSP6 45-200	300	30	71%	45	980	200	1436
57	SSP6 45-200-I	250	35	66%	45	980	200	1294
58	SSP6 55-200	250	40	64%	55	980	200	1517
59	SSP6 55-200-I	400	30	74%	55	980	200	1517
60	SSP6 75-200	350	40	69%	75	980	200	1668

性能参数

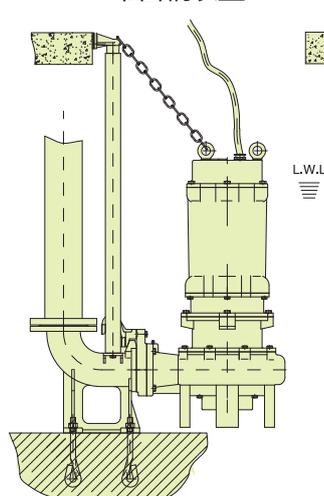
No	TYPE	FLOW M ³ h	HEAD m	EFF %	POWER Kw	RPM	DISCHARGE mm	WEIGHT Kg
61	SSP4 15-250	500	6	70%	15	1450	250	465
62	SSP4 19-250	600	6	70%	18.5	1450	250	526
63	SSP4 19-250-I	350	10	70%	18.5	1450	250	556
64	SSP4 22-250	700	6	72%	22	1450	250	657
65	SSP6 30-250	460	13	74%	30	980	250	991
66	SSP6 37-250	500	15	75%	37	980	250	1466
67	SSP6 45-250	420	22	74%	45	980	250	1517
68	SSP6 55-250	520	22	76%	55	980	250	1618
69	SSP6 55-250-I	600	20	69%	55	980	250	1395
70	SSP6 75-250	500	30	74%	75	980	250	1668
71	SSP6 75-250-I	700	22	76%	75	980	250	1719
72	SSP6 75-250-II	600	25	68%	75	980	250	1769
73	SSP6 90-250	600	30	69%	90	980	250	2022
74	SSP6 110-250	700	33	72%	110	980	250	2224
75	SSP6 30-300	600	10	74%	30	980	300	1517
76	SSP6 37-300	750	10	75%	37	980	300	1567
77	SSP6 45-300	600	15	76%	45	980	300	1618
78	SSP6 45-300-I	1260	8	70%	45	980	300	1598
79	SSP6 55-300	800	15	77%	55	980	300	1668
80	SSP6 90-300	850	22	77%	90	980	300	1820
81	SSP6 110-300	1100	22	77%	110	980	300	2022
82	SSP6 110-300-I	950	24	78%	110	980	300	2224
83	SSP6 30-350	1000	6	74%	30	980	350	1517
84	SSP6 37-350	1300	6	75%	37	980	350	1567
85	SSP6 45-350	900	10	74%	45	980	350	1668
86	SSP6 55-350	1100	10	74%	55	980	350	1719
87	SSP6 75-350	1100	15	76%	75	980	350	1820
88	SSP6 90-350	1200	18	76%	90	980	350	2022
89	SSP6 90-350-I	1500	15	78%	90	980	350	2022
90	SSP8 132-350	1085	28	66%	132	730	350	2528
91	SSP8 160-350	1000	36	60%	160	730	350	2912
92	SSP6 75-400	1500	10	78%	75	980	400	1769
93	SSP6 90-400	2000	10	78%	90	980	400	2224
94	SSP8 132-400	2000	15	71%	132	730	400	2548
95	SSP8 160-400	1500	26	71%	160	730	400	2912
96	SSP8 160-400-I	1700	22	63%	160	730	400	2912
97	SSP8 200-400	1700	30	66%	200	730	400	3893
98	SSP8 250-400	1800	32	61%	250	730	400	4742
99	SSP8 250-400-I	2400	22	74%	250	730	400	4328
100	SSP6 110-450	2200	10	78%	110	980	450	2224

安装示意图

无自耦装置



带自耦装置

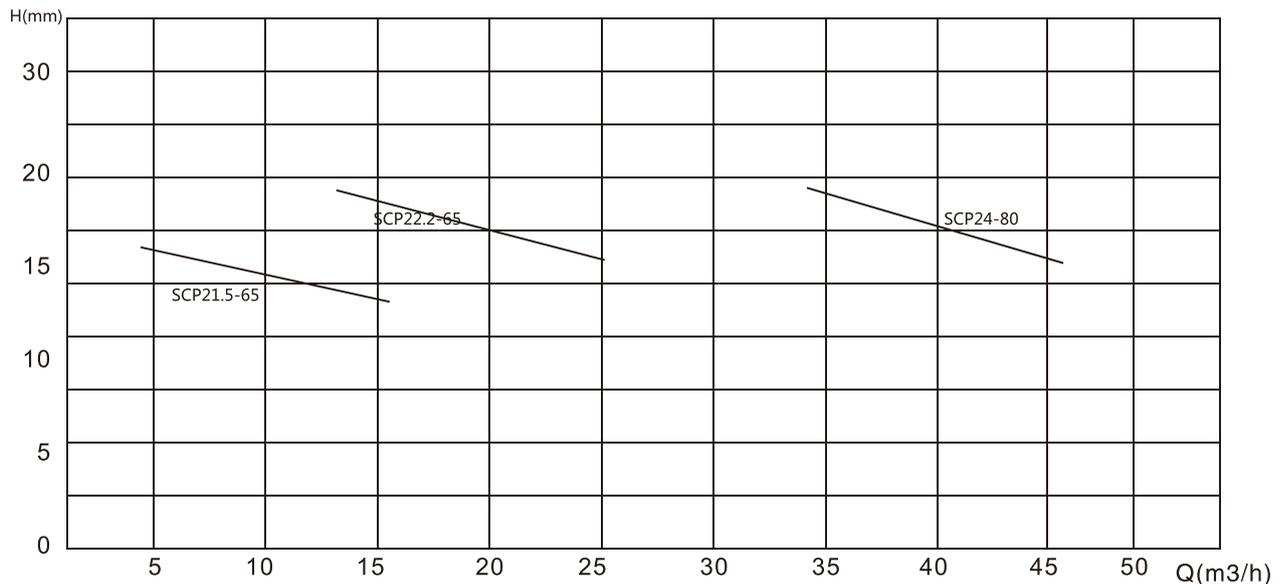


SCP切碎型潜水排污泵

性能参数

No	TYPE	FLOW m ³ /h	HEAD m	Chopping Length(mm)	POWER Kw	RPM	DISCHARGE mm	WEIGHT Kg
1	SCP2 1.5-65	12	15	300	1.5	2900	65	35
2	SCP2 2.2-65	18	18	300	2.2	2900	65	40
3	SCP2 4-80	40	18	400	4	2900	80	62

性能曲线



产品特点

叶轮径/轴向带刀；
带高强度切断器；
带稠厚介质导入器；
切碎塑料袋/长纤维；
用于人畜肥/污水。



Submersible Solid handling Pump

Do it once.
Do it right.™ **Taco**®

Taco不仅是一家设备制造公司，更是您在环保行业的合作伙伴；我们致力于环保（污水处理）行业，本着“为顾客提供最满意的产品和服务”的宗旨，在确保设备的可靠性、稳定性的同时，不断改进服务质量，从售中到售后的交货、调试开通、设备维护管理、技术服务、用户技术培训等各方面，保证顾客能得到最好的服务，让顾客满意、放心。



Taco, Inc., (USA)	1160 Cranston Street, Cranston, RI, USA , Tel :(401) 942-8000 / Fax (401) 942-2360
Taco HongKong	Unit 8, 11/F, Harry Industrial Building, 49-51 Au Pui Wan Street, Fo Tan,Hong Kong Tel: (852) 2132 6754
Taco Singapore	No. 5 Jalan Kilang Barat, #06-07 Petro Centre, Singapore, Tel / (65) 6276 9726 / Fax: (65) 6276 9716
Taco Taiwan	8F, No. 102, Guangfu S. Rd., Taipei City 106, Taiwan R.O.C. Tel:(886)-2-7713 3899 / Fax: (886)-2-7711 3898
Taco Beijing	B-1509, ShiAo international center , No101 ShaoYaoJu Beili ,ChaoYang Beijing , Tel(86) 10 5216 7431 / Fax: (86) 10 5216 7432
Taco Nanjing	RM 2209, Haitong Mansion , No 100 Qin-Huai Road, Nanjing, Tel(86) 25 5216 7431 / Fax: (86) 25 5216 7432
Taco ShangHai	Room203,Buliding3,No.8 Jinian Rd. ShangHai