



请详阅手册内容并善加保存
Please read and save this manual

JYWQ型搅匀式排污泵



产品说明书

PRODUCTS SPECIFICATION

⚠ 重要/IMPORTANT

操作人员在使用本产品前，请务必仔细阅读产品说明书，以确保操作安全。
Please ensure that these instructions are read and understood by machine operators before using the product



上海河山泵业有限公司
SHANGHAI HESHAN PUMP CO., LTD.
电话: 021-56557888 56557777

概述:

第二代JYWQ型自动搅匀排污泵,在消化、吸收国内外同类产品的先进技术,针对第一代自动搅匀排污泵,取泵腔高压水经过中空轴喷射冲洗池底积淤的方式的不足,而设计的新一代产品。第一代自动搅匀排污泵,采用中空轴喷射冲洗方式在污水、污物的工作环境下,由于中空轴孔径小,过流损失大,造成冲洗压力小,搅匀面积不足,轴孔易积垢、堵塞等,过于理想设计造成的先天不足。

第二代JYWQ型自动搅匀排污泵,采用在泵底脚处设计的是一个波轮搅匀引水装置。该装置随排污泵一起高速运转,产生波流冲激池底积物,搅动使其与水混合,并诱导其进入叶轮,并排出,彻底清理池底积物,防止池底积淤。采用目前国内最先进模型设计软件PCAD开发设计而成的新一代潜水泵参数规格整齐,技术指标优异,产品效力高,寿命长,密封可靠,搅匀排污性能好等优点。广泛应用于市政工程污水处理等行业,排送带固体颗粒及纤维的污、废水。其性能指标均达到国内外同类产品先进水平,将会是您理想的选择。

·使用条件:

- 1、 介质温度不超过60℃介质密度 $\leq$ kg/m³,PH值在5~9范围使用。
- 2、 运行时,泵不得低于最低水位线。
- 3、 额定电压为380V,额定电流为50Hz。在额定电压,频率在不偏差,不大于5%时,电机泵才能正常运行。
- 4、 在运行过程中,电机泵电流不得超过电机的额定电流,一般情况下,水泵须在允许扬程范围内使用,保证电机不过载。
- 5、 通过砂的固体颗粒的最大直径不得大于泵体排出口口径的50%。
- 6、 从泵吸入口看,叶轮为逆时针方向旋转。主要用途 本系列自动搅匀排污泵流量范围7~4000m³/h,扬程6~m,排出口径25~600mm。广泛应用于市政工程,楼宇建筑,宾馆,医院,人防,矿山等行业。用来排送带颗粒及各种纤维的污水,废水,雨水及城市生活污水。

·结构说明:

- 1、 搅匀引水装置:以搅拌混合螺旋,诱导轮为基础,精心设计结合二者之优点。使之有大范围搅匀混合之力,更有诱导混合污水快速进入叶轮并排出。
- 2、 叶轮:采用专业水力软件PCAD精心设计,参数准确,性能稳定,独特设计,抗堵塞,防缠绕能力强。
- 3、 电机为F级绝缘,耐热温度为160℃防护等级为IP68对电枢形成有效密封。
- 4、 密封:采用流体动力密封和双端面机械密封相结合,并在叶轮上设计有背叶片,减轻密封腔压力,减小轴向力,使密封更有效,更长寿。
- 5、 油室:油室内装有清的油,油可润滑并冷却机封,并阻止液体渗透。
- 6、 泵与电机同轴,轴伸设计尽量短,以降低转轴的挠度,并减小振动,降低运行噪音延长机械密封和轴承使用寿命。
- 7、 系统:电机泵内有整套监护装置,配合全自动保护控制柜,对水泵过载,缺相,短路,渗漏,超高温等运行报警及保护,提高了产品的安全性和可靠性,定子绕组上嵌组有热电阻,当定子温度达到120℃时,自动停止水泵工作。油室内装有水探头,当泵侧机械密封,泄漏油室内水比例达到一定浓度,油水探头发出报警信号,并自动停止水泵工作。浮子开关当电机侧机械密封泄漏,液体进入浮子开关室,渗入液体到一定高度,浮子开关会发出报警信号,并自动停止水泵运行,维修人员应进行检修并更换机械密封。

型号	排出	流量	扬程	转速	功率	搅匀
	口径(D)	(Q)	(H)	(n)	(N)	自径(d)
	(mm)	(m3/h)	(m)	(r/min)	(kw)	(mm)
25-7-8-1000-0.55	25	7	8	2900	0.55	1000
25-8-12-1000-0.75	25	8	12	2900	0.75	1000
25-8-25-1000-1.5	25	8	25	2900	1.5	1000
25-6-30-1000-2.2	25	6	30	2900	2.2	1000
40-7--10-1000-0.75	40	7	10	2900	0.75	1000
40-7-15-1000-1.1	40	7	15	2900	1.1	1000
40-7-30-1000-2.2	40	7	30	2900	2.2	1000
50-20-7-1200-0.75	50	20	7	2900	0.75	1200
50-10-10-1200-0.75	50	10	10	2900	0.75	1200
50-15-15-1200-1.5	50	15	15	2900	1.5	1200
50-25-10-1200-1.5	50	25	10	2900	1.5	1200
50-15-20-1200-2.2	50	15	20	2900	2.2	1200
50-23-15-1200-2.2	50	23	15	2900	2.2	1200
50-42-9-1200-2.2	50	42	9	2900	2.2	1200
50-12-30-1400-3	50	12	30	2900	3	1400
50-17-25-1200-3	50	17	25	2900	3	1200
50-25-22-1200-4	50	25	22	2900	4	1200
50-40-15-1200-4	50	40	15	2900	4	1200
50-25-32-1400-5.5	50	25	32	2900	5.5	1400
65-25-15-1400-2.2	65	25	15	2900	2.2	1400
65-37-13-1400-3	65	37	13	2900	3	1400
65-25-28-1400-4	65	25	28	2900	4	1400
80-40-7-1600-2.2	80	40	7	1450	2.2	1600
80-29-8-1600-2.2	80	29	8	2900	2.2	1600
80-43-13-1600-3	80	43	13	2900	3	1600
80-50-10-1600-3	80	50	10	2900	3	1600
80-40-15-1600-4	80	40	15	2900	4	1600
80-60-13-1600-4	80	60	13	2900	4	1600
80-35-22-1600-5.5	80	35	22	1450	5.5	1600
80-50-25-1600-7.5	80	50	25	2900	7.5	1600
100-80-9-2000-4	100	80	9	1450	4	2000
100-110-10-2000-5.5	100	110	10	1450	5.5	2000
100-65-15-2000-5.5	100	65	15	1450	5.5	2000

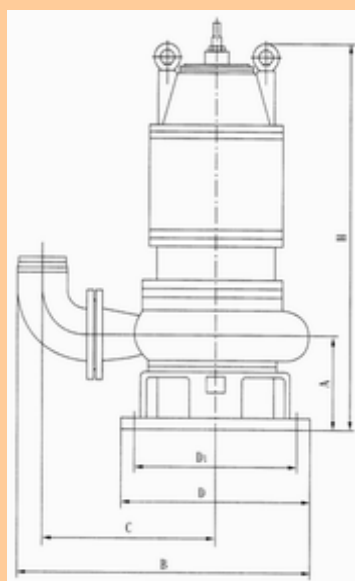
型号	排出	流量	扬程	转速	功率	搅匀
	口径(D)	(Q)	(H)	(n)	(N)	自径(d)
	(mm)	(m ³ /h)	(m)	(r/min)	(kw)	(mm)
100-100-15-2000-7.5	100	100	15	1450	7.5	2000
100-80-20-2000-7.5	100	80	20	1450	7.5	2000
100-50-35-2000-11	100	50	35	1450	11	2000
100-70-22-200-11	100	70	22	1450	11	2000
100-100-22-2000-15	100	100	22	1450	15	2000
100-80-30-2000-15	100	80	30	1450	15	2000
150-150-10-2000-7.5	150	150	10	1450	7.5	2000
150-210-7-2600-7.5	150	210	7	1450	7.5	2600
150-250-6-2600-7.5	150	250	6	1450	7.5	2600
150-100-15-2600-11	150	100	15	1450	11	2600
150-145-15-2600-11	150	145	15	1450	11	2600
150-200-10-2600-15	150	200	10	1450	15	2600
150-65-40-3200-18.5	150	65	40	1450	18.5	3200
150-180-22-2600-18.5	150	180	22	1450	18.5	2600
150-150-26-2600-18.5	150	150	26	1450	18.5	2600
150-110-30-2600-18.5	150	110	30	1450	18.5	2600
150-300-15-2600-22	150	300	15	1450	22	2600
150-130-30-2600-22	150	130	30	1450	22	2600
150-200-30-2600-37	150	200	30	1450	37	2600
150-150-35-3200-37	150	150	35	1450	37	3200
150-140-40-3200-37	150	140	40	980	37	3200
200-300-7-3000-11	200	300	7	960	11	3000
200-250-11-3000-15	200	250	11	1450	15	3000
200-300-10-3000-15	200	300	10	1450	15	3000
200-250-15-3000-18.5	200	250	15	1450	18.5	3000
200-400-10-3000-22	200	400	10	1450	22	3000
200-310-13-3000-22	200	310	13	1450	22	3000
200-400-13-3000-30	200	400	13	1450	30	3000
200-280-22-3000-30	200	280	22	1450	30	3000
200-350-25-3200-37	200	350	25	1450	37	3200
200-250-35-3200-45	200	250	35	1450	45	3200
200-400-30-3200-55	200	400	30	1450	55	3200
250-600-9-3200-30	250	600	9	960	30	3200

型号	排出	流量	扬程	转速	功率	搅匀
	口径(D)	(Q)	(H)	(n)	(N)	自径(d)
	(mm)	(m3/h)	(m)	(r/min)	(kw)	(mm)
250-600-12-3200-37	250	600	12	1450	37	3200
250-420-22-3200-45	250	420	22	960	45	3200
250-600-15-3200-45	250	600	15	1450	45	3200
250-600-20-3500-55	250	600	20	1450	55	3500
250-600-25-3500-75	250	600	25	1450	75	3500
250-700-11-3200-37	250	700	11	960	37	3200
300-800-12-3800-45	300	800	12	960	45	3800
300-480-15-3800-45	300	480	15	960	45	3800
300-400-20-3800-45	300	400	20	960	45	3800
300-600-20-3800-55	300	600	20	960	55	3800
300-800-20-3800-75	300	800	20	960	75	3800
300-950-20-3800-90	300	950	20	960	90	3800
300-950-24-3800-110	300	950	24	960	110	3800
350-800-32-4200-132	350	800	32	740	132	4200
350-1000-36-4400-160	350	1000	36	740	160	4400
350-1100-10-4000-55	350	1100	10	960	55	4000
350-1100-28-4200-132	350	1100	28	740	132	4200
350-1200-18-4000-90	350	1200	18	960	90	4000
350-1500-15-4000-90	350	1500	15	960	90	4000
400-1500-10-4400-75	400	1500	10	960	75	4400
400-1500-26-4400-160	400	1500	26	740	160	4400
400-1700-22-4400-160	400	1700	22	740	160	4400
400-1700-30-4400-200	400	1700	30	740	200	4400
400-1800-32-4400-250	400	1800	32	740	250	4400
400-2000-15-4500-132	400	2000	15	740	132	4500
450-2200-10-4800-110	450	2200	10	960	110	4800
500-2400-22-5000-220	500	2400	22	740	220	5000
500-2600-15-5000-160	500	2600	15	740	160	5000
500-2800-20-500-250	500	2800	20	740	250	5000
550-3000-12-5500-160	550	3000	12	740	160	5500
550-3000-16-5500-200	550	3000	16	740	200	5500
600-3500-12-6000-185	600	3500	12	740	185	6000
600-3750-17-6000-250	600	3750	17	740	250	6000

序号	型号	A	B	C	D1	D	H
1	50-12-15-1200-1.5	135	400	245	225	255	670
2	50-20-7-1200-1.1	132	343	225	150	180	610
3	50-10-10-1200-1.1	132	343	225	150	180	610
4	50-15-15-1200-2.2	135	400	245	225	255	670
5	50-25-10-1200-2.2	135	400	245	225	255	670
6	50-15-20-1200-2.2	135	400	245	225	255	670
7	50-20-15-1200-2.2	135	400	245	225	255	670
8	50-42-9-1200-3	143	420	265	225	255	750
9	50-17-25-1200-3	130	433	265	240	285	750
10	50-25-22-1200-4	135	400	245	225	255	735
11	50-40-15-1400-4	143	420	265	225	255	750
12	50-25-32-1600-5.5	180	480	295	270	320	820
13	50-40-30-1600-7.5	180	480	295	270	320	820
14	65-25-15-1400-3	143	435	270	225	255	750
15	65-37-13-1400-3	143	435	270	225	255	750
16	65-25-28-1400-4	180	515	317	270	320	800
17	80-40-7-1600-2.2	143	465	295	225	255	685
18	80-29-8-1600-2.2	143	465	295	225	255	685
19	80-43-13-1600-4	143	465	295	225	255	750
20	80-50-10-1600-3	180	570	325	280	320	790
21	80-40-15-1600-4	143	465	295	225	255	750
22	80-60-13-1600-4	143	465	295	225	255	750
23	80-35-25-1600-5.5	180	550	305	270	320	820
24	80-50-25-1600-7.5	180	550	305	270	320	820
25	80-50-30-1600-7.5	180	550	305	270	320	820
26	100-80-9-2000-4	180	600	386	280	320	790
27	100-110-10-2000-5.5	200	700	440	370	410	900
28	100-70-15-2000-5.5	200	690	430	370	410	900
29	100-100-15-2000-7.5	200	700	440	370	410	900
30	100-80-20-2000-7.5	180	585	370	270	320	900
31	100-50-35-2000-11	180	585	370	270	320	940
32	100-70-22-2000-7.5	180	585	370	270	320	900
33	100-100-22-2000-15	230	815	515	455	495	970
34	100-80-30-2000-15	230	815	515	455	495	970
35	150-150-10-2000-7.5	213	775	495	360	405	920

序号	型号	A	B	C	D1	D	H
36	150-210-7-2500-7.5	242	830	540	365	410	950
37	150-250-6-2500-7.5	242	830	540	365	410	950
38	150-150-15-2500-11	220	770	495	345	395	990
39	150-200-10-2500-15	220	770	495	345	395	990
40	150-65-40-3200-18.5	250	930	595	440	495	1206
41	150-180-22-2600-18.5	270	930	595	440	495	1226
42	150-150-26-2600-18.5	270	930	595	440	495	1226
43	150-110-30-2600-18.5	270	930	595	440	495	1226
44	150-300-15-2600-22	300	900	575	440	495	1265
45	150-130-30-2600-22	270	930	595	440	495	1226
46	150-100-40-3000-30	270	930	595	440	495	1200
47	200-300-7-3000-11	270	945	605	400	445	1130
48	200-250-11-3000-15	270	945	605	400	445	1130
49	200-300-10-3000-15	270	945	605	400	445	1130
50	200-250-15-3000-18.5	270	945	605	400	445	1226
51	200-400-10-3000-22	270	945	605	400	445	1226
52	200-200-20-3000-22	297	980	630	440	495	1236
53	200-250-22-3000-30	297	980	630	440	495	1236

JYWQ自搅匀潜水排污泵安装图片





做专 · 做精 · 做强

诚信 · 务实 · 双赢

上海河山泵业有限公司

Shanghai Heshan Pump Co., Ltd.

地址：上海市闸北区共和新路2999号

总机：+86-21-56557777

传真：+86-21-51685999

免费热线：800 820 0075