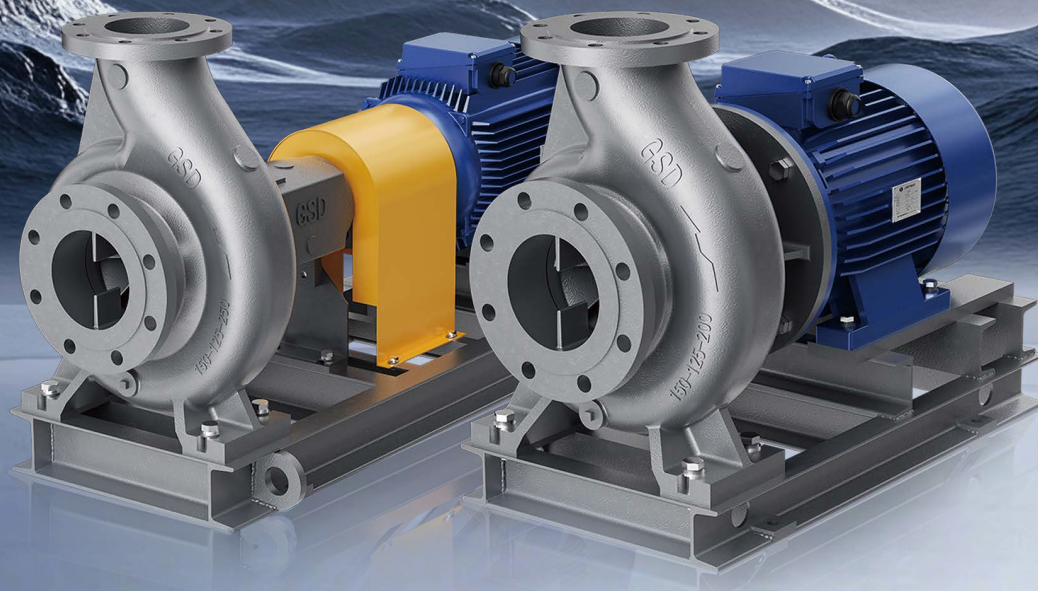




川源(中国)机械有限公司
GSD (China) Co., Ltd.



ISH/ISP 高效永磁循环泵

精铸品质 高效节能 智慧赋能

■ 高效永磁循环泵



——以创新产品塑节能未来，助力企业降本增效，践行绿色低碳发展。

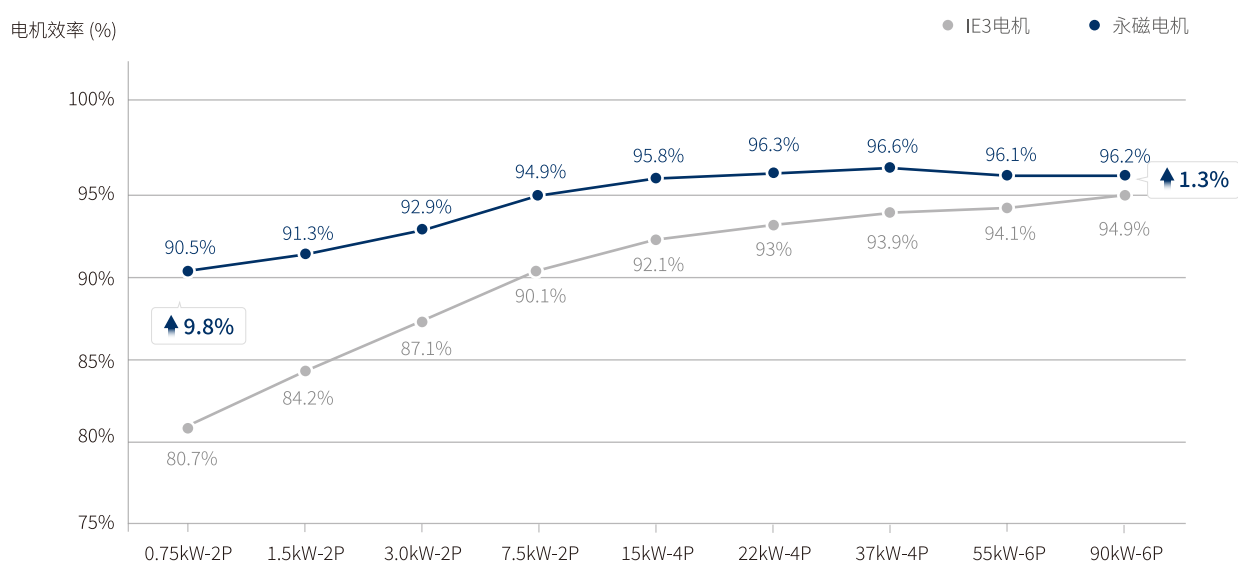
川源高效永磁循环泵基于先进水力模型开发，是公司推动泵类产品能效提升的重要成果之一。产品研发聚焦“节能化、系统化、智能化”，具有智能化控制、高效节能运行及低噪环保等特性。同时在结构设计上实现紧凑化与轻量化，兼具美观性与实用性，提升了使用维护的便捷性与运行可靠性。

产品优势

↗ 永磁电机技术，能效跃升

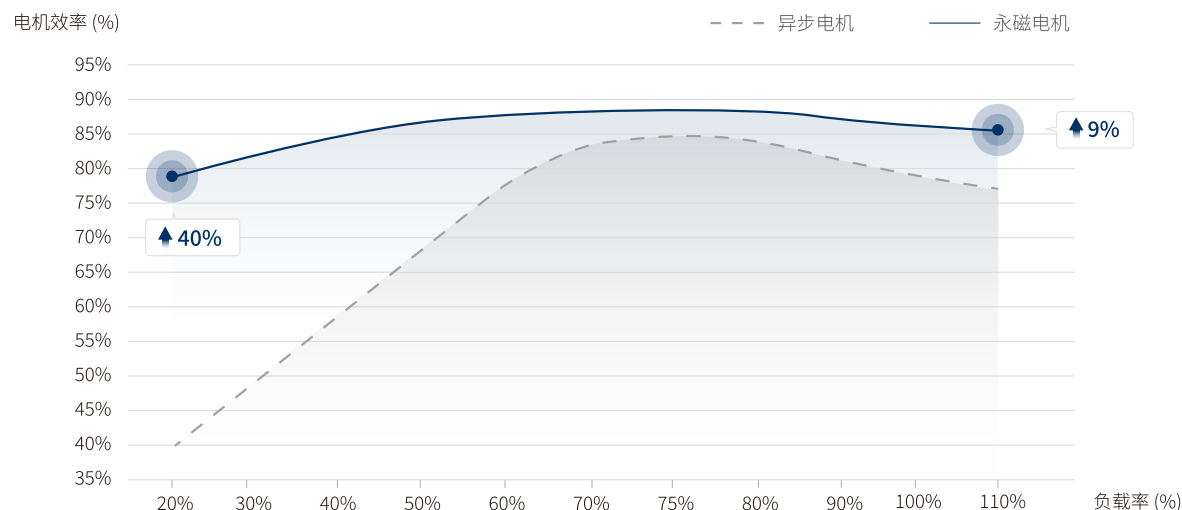
电机效率提升

三相永磁同步电机效率超90%以上，比传统IE3电机能效平均提升3.3%以上。



高效区间宽泛

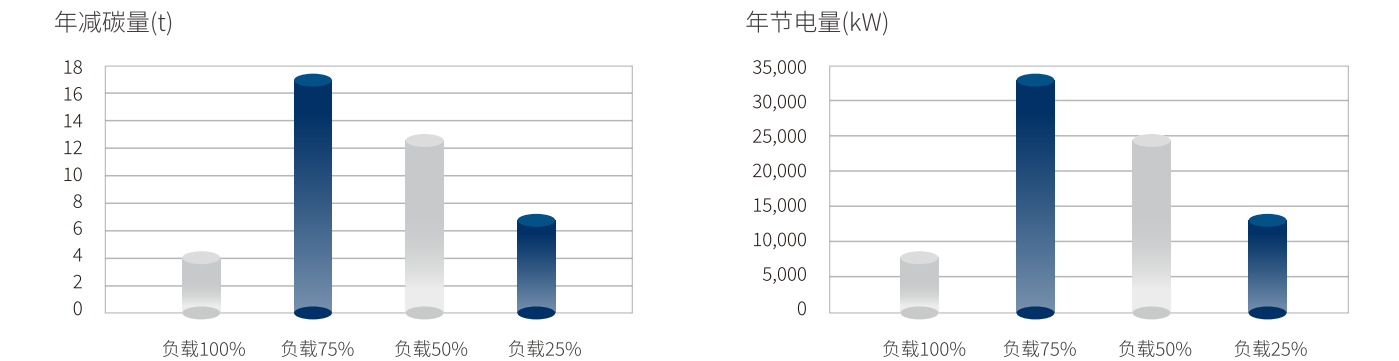
永磁电机在低负载情况下依旧能保持高效运行，变频使用更显优势。



在相同工况下，水泵配置永磁电机相较普通电机，可提升节能效果，并有效降低碳排放。

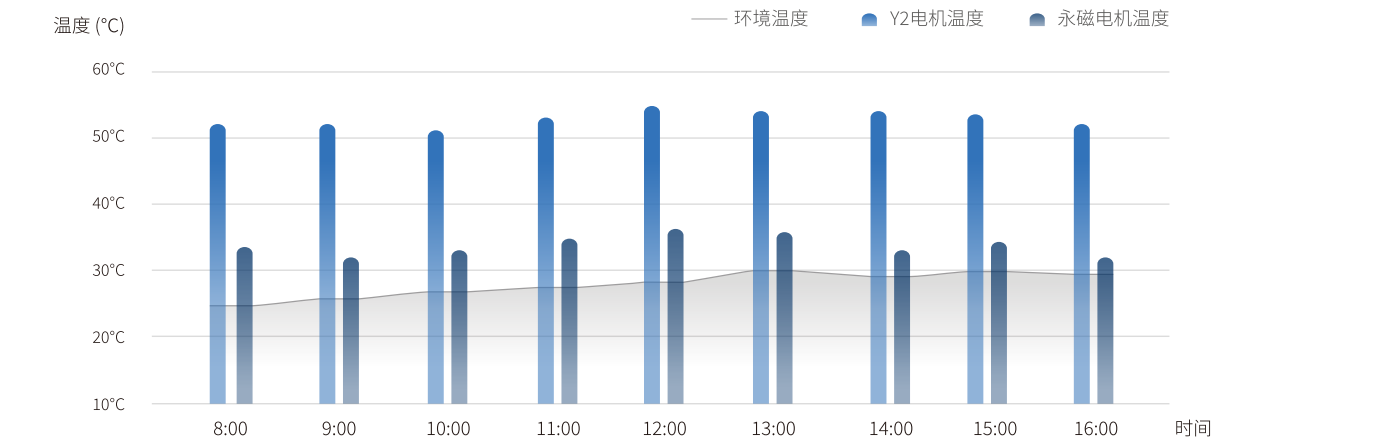
设备信息			普通三相异步电机				高效永磁同步电机				节能分析			
设备名称	功率(kW)	负载率(%)	负载频率(Hz)	负载转速(r/min)	系统效率(%)	小时耗电量(kW)	负载频率(Hz)	负载转速(r/min)	系统效率(%)	小时耗电量(kW)	小时节电量(kW)	节电率(%)	年节电量(kW)	年减碳量(t)
水泵	30	100	50	1460	93	32.26	75	1500	96	31.25	1.0	3.13	8,065	4
	30	75	40	1150	81	27.78	57	1150	95	23.68	4.1	14.74	32,749	17
	30	50	30	900	77	19.48	45	900	92	16.30	3.2	16.30	25,409	13
	30	25	20	600	76	9.87	30	600	92	8.15	1.7	17.39	13,730	7

注：按全年运行8000h，浙江省电力碳排放因子0.5153kgCO₂/kW·h计算年节电减碳量。



低温升寿命长

永磁电机转子无电阻损耗，温升较普通电机低15-20℃，增强电机运行稳定性延长电机使用寿命。



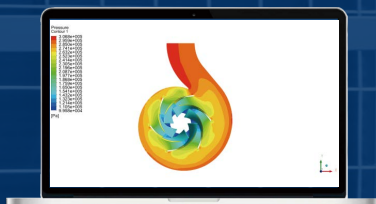
☑ 水力模型优化，泵效突破

- 通过流体模拟分析技术优化水力模型，能效指标达到GB19762标准要求，通过CQC节能认证，节能表现优异。



扫描二维码或登录中国质量认证中心(www.cqc.com.cn)可查验证书信息

- 采用消失模与覆膜砂铸造工艺，精工铸造，全流程质量控制确保产品精度高、寿命长。



品 智能控制系统，精准节能

川源智能陆上泵系统

川源以使用者需求为导向，为 $\geq 30\text{kW}$ 的水泵提供可选配的智能陆上泵系统，实现水泵智能化运行与健康管理。

- 比传统用泵可节省运维人力投入。
- 可有效降低设备备品备件数量。
- 通过优化运行工况参数，节省设备能耗。

ISH智能高效永磁循环泵结构图

1 智能电机



GSD3智能数据采集器

对内部监测项目信号进行收集打包传输，也可单独外接显示屏，现场直接显示水泵运转状态。



前轴承振动

使用振动规实时振动指标的监测，提供设备运行状态和专家诊断的专业数据。



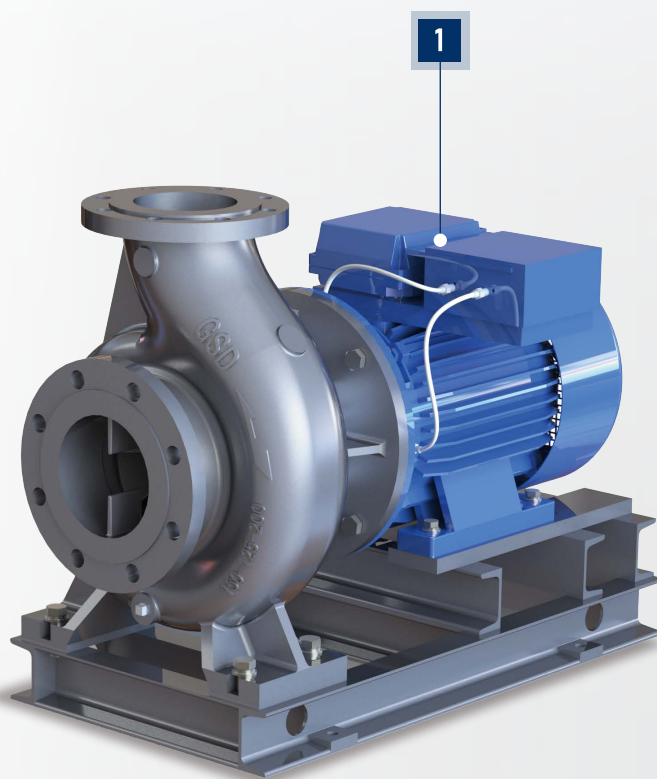
前轴承测温

实现对轴承部位状态实时监测，故障预警，保护轴承及电机安全。

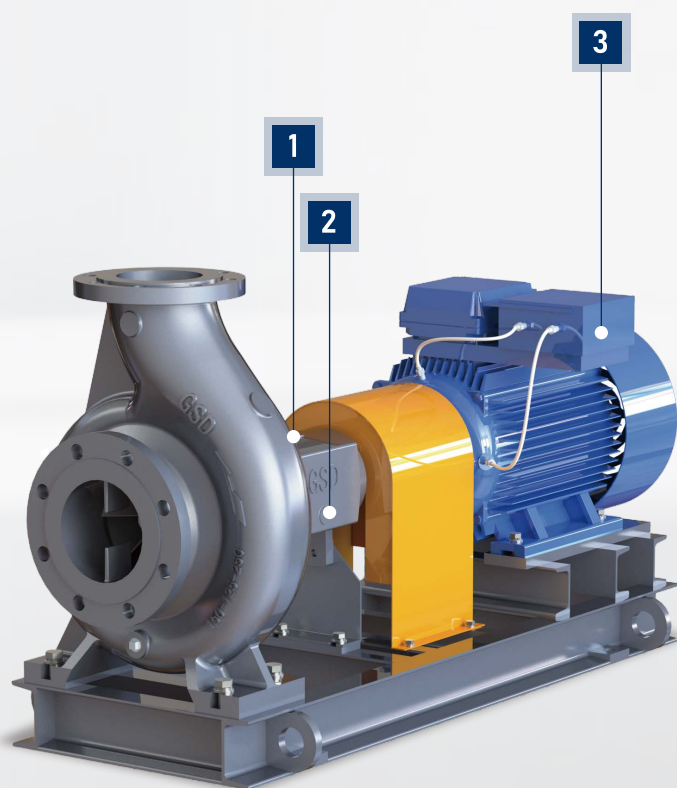


三相绕组测温

监控电机定子温度情况，防止电机温度过高。



ISP智能高效永磁循环泵结构图



1 轴承振动（选配）



使用振动规实时振动指标的监测，提供设备运行状态和专家诊断的专业数据。

2 轴承测温（选配）



实现对轴承部位状态实时监测，故障预警，保护轴承及电机安全。

3 智能电机



GSD3智能数据采集器

对内部监测项目信号进行收集打包传输，也可单独外接显示屏，现场直接显示水泵运转状态。



前轴承振动

使用振动规实时振动指标的监测，提供设备运行状态和专家诊断的专业数据。



前轴承测温

实现对轴承部位状态实时监测，故障预警，保护轴承及电机安全。



三相绕组测温

监控电机定子温度情况，防止电机温度过高。

 专用配套电控柜，工控精确


可配套提供高效永磁循环泵专用电控柜，外形美观、结构紧凑，切换灵活，方便将设备运行控制在最佳工况状态，节能环保。

应用场景



暖通空调冷热水循环



高层建筑增压系统



工业供水及污水处理



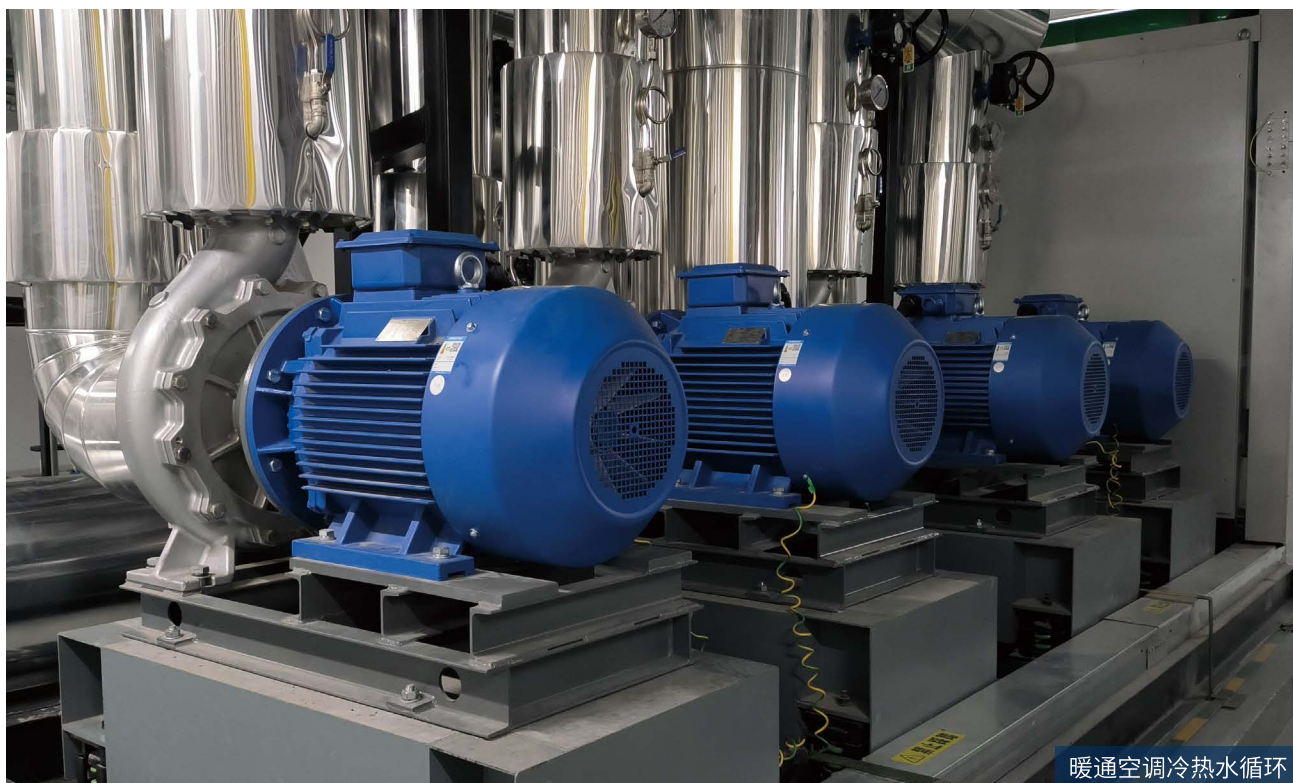
锅炉给水与土木施工用水



节能改造项目水泵更新



设备装置配套用泵



暖通空调冷热水循环



商业建筑增压系统



输配水与再生水循环



工业供水与废水处理



节能案例

浙江某精密加工厂——厂房内空调系统冷冻水与冷却水系统节能改造项目：
此项目涉及10台冷冻水循环泵和10台冷却水循环泵，其中冷冻水循环泵长期工频运行，冷却水循环泵长期40Hz变频使用，均配普通IE2电机。

改造前，水泵运行参数：

水泵名称	数量 (台)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	水泵效率 (%)	额定功率 (kW)	转速 (r/min)	电机效率 (%)	运行频率 (Hz)	年耗电量 (kW·h)
冷冻水循环泵	10	200	20	77	18.5	1450	91.2	50	1357800
冷却水循环泵	10	200	13	75	11	1450	89.8	40	1020918
合计									2378718

注：按全年8760小时运行，冷却水泵变频至40Hz时电机效率按81%计。

改造后，使用高效永磁循环泵：

水泵名称	数量 (台)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	水泵效率 (%)	额定功率 (kW)	转速 (r/min)	电机效率 (%)	运行频率 (Hz)	年耗电量 (kW·h)
冷冻水循环泵 ISH150-125-250(4P)	10	200	20	82	15	1450	95.3	50	1220268
冷却水循环泵 ISH150-125-200(4P)	10	200	13	81	11	1450	94.6	40	809327
合计									2029595

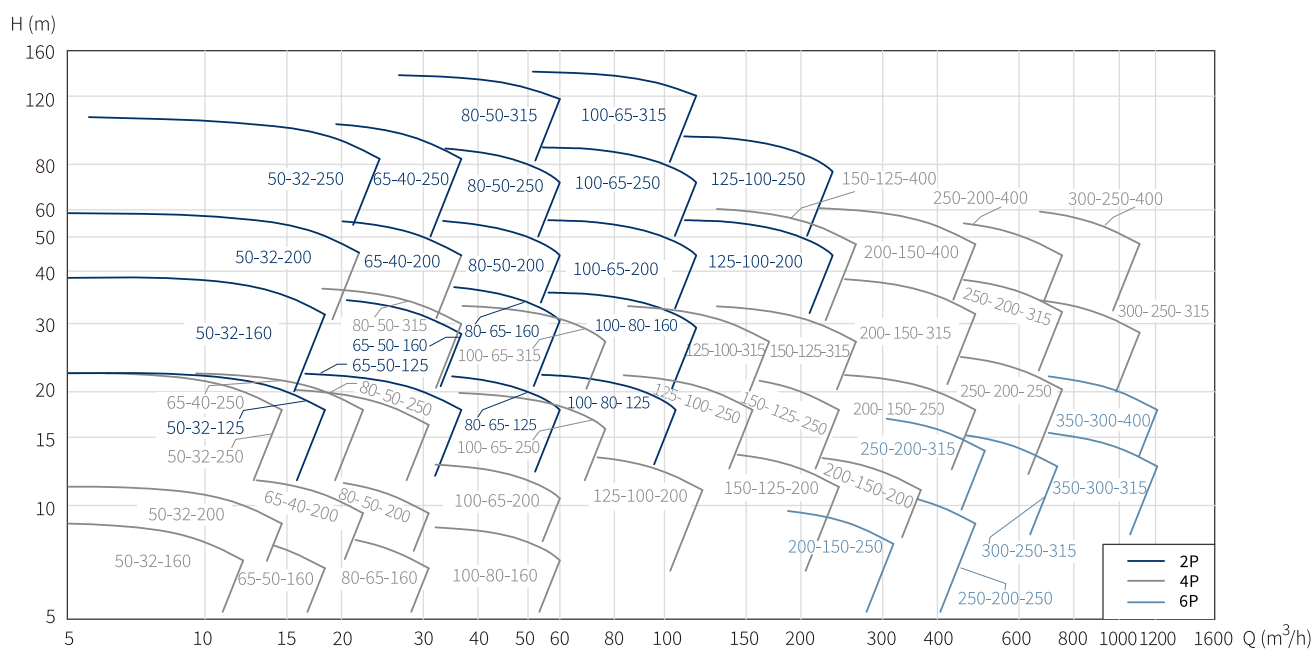
注：按浙江省电力碳排放因子0.5153kgCO₂/kWh计。

经过节能改造，该项目每年可节省电量**349123**kW·h，项目节能率约**15**%，全年减少二氧化碳排放约**180**t。

技术参数

流量范围	5~1200m ³ /h
扬程范围	5~140m
输送介质温度	-10℃~85℃（如超过温度范围，请向我司咨询）
最大工作压力	1.6MPa（如需提高，请向我司咨询）
最大进口压力	0.6MPa（如超过压力范围，请向我司咨询）
水泵材质	铸铁/不锈钢

型谱图



性能参数

(2P)

型号	电机功率(kW)	转速(r/min)	流量(m³/h)	扬程(m)	效率(%)	必须气蚀余量(m)
ISH/ISP50-32-125	1.5	2900	10.5	22	58	2.0
			15	20	65	2.1
			18	18	64	2.4
ISH/ISP50-32-125A	1.1	2900	9	17	57	2.0
			13	15	64	2.0
			15.5	13	63	2.4
ISH/ISP50-32-125B	0.75	2900	8.5	12	56	2.0
			12	10	63	2.0
			14.5	9	62	2.3
ISH/ISP50-32-160	3	2900	10.5	36	50	2.0
			15	33	58	2.1
			18	30	59	2.5
ISH/ISP50-32-160A	2.2	2900	9	30	50	2.0
			13	28	57	2.1
			15.5	26	58	2.5
ISH/ISP50-32-160B	1.5	2900	8.5	24	49	2.0
			12	22	56	2.0
			14.5	20	57	2.4
ISH/ISP50-32-200	5.5	2960	12.5	55	50	2.0
			18	52	57	2.1
			21.5	48	58	2.5
ISH/ISP50-32-200A	4	2900	11	46	49	2.0
			16	44	56	2.1
			19	42	57	2.5
ISH/ISP50-32-200B	4	2900	10.5	40	48	2.0
			15	38	55	2.0
			18	36	56	2.3
ISH/ISP50-32-250	15	2960	14	92	42	2.0
			20	90	48	2.3
			24	88	49	2.6
ISH/ISP50-32-250A	11	2960	12.5	83	41	2.0
			18	80	47	2.2
			21.5	76	48	2.5
ISH/ISP50-32-250B	7.5	2960	11	68	40	2.0
			16	66	46	2.2
			19	64	47	2.5
ISH/ISP65-50-125	3	2900	21	23	65	2.0
			30	20	72	2.0
			36	16	71	2.4
ISH/ISP65-50-125A	2.2	2900	19	19	64	2.0
			27	16	71	2.0
			32.5	13	70	2.4
ISH/ISP65-50-125B	1.5	2900	17.5	15	63	2.0
			25	13	70	2.0
			30	11	69	2.3
ISH/ISP65-50-160	4	2900	21	35	65	2.0
			30	32	71	2.1
			36	29	70	2.5
ISH/ISP65-50-160A	4	2900	19.5	31	64	2.0
			28	28	70	2.1
			33.5	25	69	2.5
ISH/ISP65-50-160B	3	2900	17.5	27	63	2.0
			25	24	69	2.0
			30	21	68	2.4
ISH/ISP65-40-200	7.5	2960	21	54	57	2.0
			30	50	64	2.2
			36	47	65	2.5
ISH/ISP65-40-200A	7.5	2960	19	47	56	2.0
			28	44	63	2.2
			32.5	41	64	2.5
ISH/ISP65-40-200B	5.5	2960	17.5	40	55	2.0
			25	38	62	2.1
			30	35	63	2.4

性能参数

(2P)

型号	电机功率(kW)	转速(r/min)	流量(m³/h)	扬程(m)	效率(%)	必须气蚀余量(m)
ISH/ISP65-40-250	18.5	2960	21	93	48	2.0
			30	90	55	2.3
			36	88	54	2.6
ISH/ISP65-40-250A	15	2960	19.5	85	47	2.0
			28	82	54	2.2
			33.5	80	53	2.5
ISH/ISP65-40-250B	11	2960	17.5	69	46	2.0
			25	66	53	2.0
			30	64	52	2.5
ISH/ISP80-65-125	4	2900	35	22	68	2.0
			50	20	76	2.6
			60	17	75	3.0
ISH/ISP80-65-125A	3	2900	31	18	67	2.0
			44	16	75	2.5
			53	14	74	3.0
ISH/ISP80-65-125B	2.2	2900	28	15	66	2.0
			40	13	74	2.5
			48	11	73	2.8
ISH/ISP80-65-160	7.5	2960	35	36	68	2.0
			50	34	75	2.5
			60	32	74	2.8
ISH/ISP80-65-160A	7.5	2960	33	32	67	2.0
			47	30	74	2.3
			56	28	73	2.7
ISH/ISP80-65-160B	5.5	2960	31	28	66	2.0
			44	26	73	2.3
			52	24	72	2.6
ISH/ISP80-50-200	15	2960	35	54	65	2.0
			50	50	71	2.4
			60	47	69	2.7
ISH/ISP80-50-200A	11	2960	33	48	65	2.0
			47	46	70	2.3
			56	44	68	2.7
ISH/ISP80-50-200B	11	2960	31	42	64	2.0
			44	40	69	2.2
			52	38	67	2.5
ISH/ISP80-50-250	22	2960	35	82	60	2.0
			50	80	64	2.2
			60	76	63	2.6
ISH/ISP80-50-250A	18.5	2960	33	72	59	2.0
			47	70	63	2.1
			56	66	62	2.6
ISH/ISP80-50-250B	15	2960	31	62	58	2.0
			44	60	62	2.1
			52	56	61	2.6
ISH/ISP80-50-315	37	2960	35	127	52	2.0
			50	125	58	2.0
			60	122	59	2.5
ISH/ISP80-50-315A	30	2960	33	110	52	2.0
			47	106	58	2.0
			56	102	59	2.5
ISH/ISP80-50-315B	30	2960	31	98	50	2.0
			44	95	56	2.0
			52	90	57	2.5
ISH/ISP100-80-125	7.5	2960	63	23	70	3.0
			90	20	77	4.0
			108	17	75	4.8
ISH/ISP100-80-125A	5.5	2960	60	18	70	2.9
			85	16	77	3.9
			102	13	75	4.6
ISH/ISP100-80-125B	4	2900	51	13	69	2.8
			72	12	76	3.7
			87	10	74	4.4

性能参数

(2P)

型号	电机功率(kW)	转速(r/min)	流量(m³/h)	扬程(m)	效率(%)	必须气蚀余量(m)
ISH/ISP100-80-160	15	2960	70	36	70	3.0
			100	33	78	4.1
			120	28	76	4.9
ISH/ISP100-80-160A	11	2960	66	34	70	2.9
			94	29	78	3.9
			113	24	76	4.7
ISH/ISP100-80-160B	11	2960	61	29	68	2.8
			87	26	75	3.8
			104	22	73	4.5
ISH/ISP100-65-200	22	2960	70	52	70	2.8
			100	50	77	3.8
			120	46	75	4.4
ISH/ISP100-65-200A	18.5	2960	66	46	69	2.7
			94	44	76	3.7
			113	40	74	4.3
ISH/ISP100-65-200B	18.5	2960	61	43	69	2.6
			87	41	76	3.5
			104	38	74	4.1
ISH/ISP100-65-250	37	2960	70	85	65	2.6
			100	80	73	3.5
			120	74	71	4.1
ISH/ISP100-65-250A	30	2960	66	70	65	2.5
			94	64	73	3.4
			113	58	71	4.0
ISH/ISP100-65-250B	30	2960	61	62	64	2.4
			87	57	71	3.3
			104	52	69	3.8
ISH/ISP100-65-315	75	2960	70	140	63	2.4
			100	135	67	3.2
			120	130	66	3.8
ISH/ISP100-65-315A	55	2960	66	115	62	2.3
			94	112	66	3.1
			113	105	65	3.6
ISH/ISP100-65-315B	45	2960	61	100	61	2.2
			87	96	65	3.0
			104	90	64	3.5
ISH/ISP125-100-200	37	2960	140	55	74	4.8
			200	50	81	6.5
			240	45	80	7.7
ISH/ISP125-100-200A	30	2960	126	45	73	4.6
			180	42	79	6.2
			216	38	78	7.3
ISH/ISP125-100-200B	30	2960	112	40	73	4.3
			160	37	78	5.7
			192	33	77	6.8
ISH/ISP125-100-250	75	2960	140	96	72	4.5
			200	90	79	6.0
			240	84	78	7.1
ISH/ISP125-100-250A	55	2960	131	74	71	4.4
			187	70	78	5.8
			224	64	77	6.8
ISH/ISP125-100-250B	45	2960	121	65	70	4.2
			173	60	77	5.6
			208	56	76	6.6
ISP125-100-315	110	2960	140	128	72	4.2
			200	125	78	5.6
			240	115	77	6.5
ISP125-100-315A	110	2960	131	112	71	4.0
			187	110	77	5.4
			224	100	76	6.3
ISP125-100-315B	90	2960	121	98	70	3.9
			173	95	76	5.2
			208	90	75	6.1

性能参数

(4P)

型号	电机功率(kW)	转速(r/min)	流量(m³/h)	扬程(m)	效率(%)	必须气蚀余量(m)
ISH/ISP50-32-160	0.55	1450	7	8.5	55	2.0
			10	8	60	2.0
			12	7.5	59	2.4
ISH/ISP50-32-160A	0.55	1450	6.5	6.5	55	2.0
			9	6	60	2.0
			11	5.5	59	2.4
ISH/ISP50-32-160B	0.55	1450	5.5	5.5	55	2.0
			8	5.2	60	2.0
			10	5	59	2.4
ISH/ISP50-32-200	0.75	1450	8.5	11.5	48	2.0
			12	10	56	2.0
			14.5	8.5	54	2.4
ISH/ISP50-32-200A	0.75	1450	7.5	10	48	2.0
			11	9	56	2.0
			13	8	54	2.4
ISH/ISP50-32-200B	0.55	1450	7	9	48	2.0
			10	8.5	56	2.0
			12	7	54	2.4
ISH/ISP50-32-250	2.2	1450	8.5	21	40	2.0
			12	20	47	2.0
			14.5	18	45	2.4
ISH/ISP50-32-250A	1.5	1450	7.5	19	39	2.0
			11	18	46	2.0
			13	17	44	2.3
ISH/ISP50-32-250B	1.1	1450	7	15	38	2.0
			10	14	45	2.0
			12	13	43	2.3
ISH/ISP65-50-160	0.55	1450	10.5	8.5	60	2.0
			15	7.5	65	2.1
			18	7	66	2.5
ISH/ISP65-50-160A	0.55	1450	8.5	7.5	60	2.0
			12	7	65	2.1
			14.5	6.5	66	2.5
ISH/ISP65-50-160B	0.55	1450	7.5	6.5	60	2.0
			11	6	65	2.1
			13	5.5	66	2.5
ISH/ISP65-40-200	1.1	1450	12.5	12.5	58	2.0
			18	11	63	2.1
			21.5	10	62	2.5
ISH/ISP65-40-200A	1.1	1450	12	11	58	2.0
			17	10	63	2.1
			20.5	9	62	2.5
ISH/ISP65-40-200B	0.75	1450	10.5	10	57	2.0
			15	9	62	2.0
			18	8	61	2.5
ISH/ISP65-40-250	3	1450	12.5	22	50	2.0
			18	20	56	2.1
			21.5	19	55	2.5
ISH/ISP65-40-250A	2.2	1450	12	21	43	2.0
			17	19	47	2.1
			20.5	18	46	2.5
ISH/ISP65-40-250B	1.5	1450	11	16	43	2.0
			16	15	47	2.0
			19	14	46	2.4
ISH/ISP80-65-160	1.1	1450	17.5	8.5	65	2.0
			25	8	71	2.0
			30	7.5	70	2.4
ISH/ISP80-65-160A	1.1	1450	16.5	7.5	65	2.0
			23.5	7	71	2.0
			28	6.5	70	2.4
ISH/ISP80-65-160B	0.75	1450	15	6.5	63	2.0
			22	6	69	2.0
			26	5.5	68	2.4

性能参数

(4P)

型号	电机功率(kW)	转速(r/min)	流量(m³/h)	扬程(m)	效率(%)	必须气蚀余量(m)
ISH/ISP80-50-200	2.2	1450	17.5	13	62	2.0
			25	12.5	67	2.1
			30	11	66	2.5
ISH/ISP80-50-200A	1.5	1450	16.5	12	62	2.0
			23.5	11	67	2.1
			28	10	66	2.5
ISH/ISP80-50-200B	1.5	1450	16.5	10	60	2.0
			23.5	9	65	2.1
			28	8	65	2.5
ISH/ISP80-50-250	3	1450	17.5	20.5	56	2.0
			25	20	61	2.1
			30	19	60	2.5
ISH/ISP80-50-250A	3	1450	16.5	18	55	2.0
			23.5	17	60	2.1
			28	16	59	2.5
ISH/ISP80-50-250B	2.2	1450	16.5	15	54	2.0
			23.5	14	59	2.1
			28	13	58	2.5
ISH/ISP80-50-315Z	7.5	1480	21	36	54	2.0
			30	35	57	2.1
			36	34	58	2.4
ISH/ISP80-50-315	5.5	1480	20	32	54	2.0
			28	30	57	2.2
			33.5	28	58	2.5
ISH/ISP80-50-315A	5.5	1480	17.5	27	53	2.0
			25	25	56	2.1
			30	23	57	2.4
ISH/ISP80-50-315B	4	1450	16.5	24	53	2.0
			23.5	23	56	2.1
			28	22	57	2.4
ISH/ISP100-80-160	2.2	1450	35	9	68	2.0
			50	8	75	2.2
			60	7	73	2.6
ISH/ISP100-80-160A	1.5	1450	33	8	66	2.0
			47	7	73	2.2
			56	6	71	2.6
ISH/ISP100-80-160B	1.5	1450	31	7	66	2.0
			44	6	73	2.2
			52	5	71	2.6
ISH/ISP100-65-200	3	1450	35	13	65	2.0
			50	12.5	74	2.1
			60	11	72	2.5
ISH/ISP100-65-200A	3	1450	33	12	64	2.0
			47	11	73	2.1
			56	10	71	2.5
ISH/ISP100-65-200B	2.2	1450	31	11	64	2.0
			44	10	73	2.1
			52	9	71	2.5
ISH/ISP100-65-250	5.5	1480	35	22	65	2.0
			50	20	70	2.1
			60	18	69	2.5
ISH/ISP100-65-250A	4	1450	33	17	63	2.0
			47	16	68	2.1
			56	14	67	2.5
ISH/ISP100-65-250B	4	1450	31	15	63	2.0
			44	14	68	2.1
			52	13	67	2.5
ISH/ISP100-65-315	11	1480	42	34	60	2.0
			60	32	66	2.2
			72	29	64	2.6

性能参数

(4P)

型号	电机功率(kW)	转速(r/min)	流量(m³/h)	扬程(m)	效率(%)	必须气蚀余量(m)
ISH/ISP100-65-315A	7.5	1480	39	28	60	2.0
			55	27	64	2.1
			66	25	63	2.6
ISH/ISP100-65-315B	7.5	1480	35	25	58	2.0
			50	24	63	2.1
			60	22	62	2.6
ISH/ISP125-100-200	5.5	1480	70	14	73	2.0
			100	12.5	79	2.2
			120	10.5	78	2.6
ISH/ISP125-100-200A	4	1450	63	10.5	72	2.0
			90	10	78	2.2
			108	9	77	2.6
ISH/ISP125-100-200B	4	1450	56	9.5	72	2.0
			80	8.5	77	2.2
			96	8	76	2.6
ISH/ISP125-100-250	11	1480	91	23	76	2.0
			130	20	79	2.1
			156	17	78	2.6
ISH/ISP125-100-250A	7.5	1480	77	18	75	2.0
			110	16	78	2.1
			132	14	77	2.6
ISH/ISP125-100-250B	7.5	1480	63	16	74	2.0
			90	14	77	2.1
			108	13	76	2.6
ISH/ISP125-100-315	18.5	1480	98	33	74	2.0
			140	30	79	2.2
			168	27	75	2.6
ISH/ISP125-100-315A	15	1480	84	30	73	2.0
			120	28	78	2.1
			144	26	74	2.5
ISH/ISP125-100-315B	15	1480	70	27	72	2.0
			100	26	77	2.1
			120	24	73	2.5
ISH/ISP150-125-200	11	1480	140	15	75	2.0
			200	13	81	2.7
			240	10	80	3.2
ISH/ISP150-125-200A	7.5	1480	126	12	74	2.0
			180	10	80	2.6
			216	8	79	3.1
ISH/ISP150-125-200B	5.5	1480	112	10	73	2.0
			160	8	79	2.5
			192	7	78	2.9
ISH/ISP150-125-250	15	1480	140	22	78	2.0
			200	20	82	2.5
			240	18	81	3.0
ISH/ISP150-125-250A	11	1480	126	18	77	2.0
			180	16	81	2.5
			216	14	80	2.9
ISH/ISP150-125-250B	11	1480	112	15	76	2.0
			160	14	80	2.2
			192	13	79	2.6
ISH/ISP150-125-315	30	1480	154	35	74	2.0
			220	33	80	2.5
			264	30	79	2.9
ISH/ISP150-125-315A	22	1480	140	29	73	2.0
			200	27	79	2.4
			240	24	78	2.8
ISH/ISP150-125-315B	18.5	1480	131	26	72	2.0
			187	24	78	2.2
			224	21	77	2.6
ISH/ISP150-125-400	55	1480	154	58	71	2.0
			220	55	76	2.3
			264	52	75	2.7

性能参数

(4P)

型号	电机功率(kW)	转速(r/min)	流量(m³/h)	扬程(m)	效率(%)	必须气蚀余量(m)
ISH/ISP150-125-400A	45	1480	147	53	70	2.0
			210	50	75	2.1
			252	46	74	2.5
ISH/ISP150-125-400B	37	1480	140	46	69	2.0
			200	44	74	2.1
			240	41	73	2.5
ISH/ISP150-125-400C	30	1480	126	40	69	2.0
			180	38	74	2.1
			216	36	73	2.5
ISH/ISP200-150-200	18.5	1480	196	17	76	2.6
			280	15	82	3.6
			336	13	81	4.2
ISH/ISP200-150-200A	15	1480	182	15	75	2.4
			260	13	81	3.5
			312	11	80	4.1
ISH/ISP200-150-200B	15	1480	182	13	74	2.4
			240	12	80	3.3
			288	10	79	3.9
ISH/ISP200-150-250	30	1480	280	23	77	3.3
			400	20	83	4.4
			480	16	82	5.2
ISH/ISP200-150-250A	22	1480	252	18	76	3.1
			360	16	82	4.2
			432	12	81	5.0
ISH/ISP200-150-250B	18.5	1480	231	16	75	3.0
			330	14	81	4.0
			396	10	80	4.7
ISH/ISP200-150-315	55	1480	280	38	77	3.0
			400	35	83	4.1
			480	32	82	4.8
ISH/ISP200-150-315A	45	1480	252	33	76	2.9
			360	30	82	3.9
			432	27	81	4.7
ISH/ISP200-150-315B	37	1480	231	31	75	2.6
			330	28	81	3.6
			396	25	80	4.2
ISH/ISP200-150-400	90	1480	280	57	77	2.8
			400	55	81	3.8
			480	50	80	4.4
ISH/ISP200-150-400A	75	1480	252	52	76	2.6
			360	48	80	3.5
			432	45	79	4.1
ISH/ISP200-150-400B	75	1480	231	46	75	2.6
			330	44	79	3.3
			396	42	78	3.9
ISH/ISP250-200-250	55	1480	420	27	78	4.4
			600	23	84	5.9
			720	19	83	7.0
ISH/ISP250-200-250A	45	1480	406	25	77	4.3
			580	21	83	5.7
			696	17	82	6.8
ISH/ISP250-200-250B	37	1480	350	22	76	4.0
			550	18	82	5.5
			660	14	81	6.6
ISH/ISP250-200-315	90	1480	448	41	78	4.2
			640	37	84	5.7
			768	32	83	6.8
ISH/ISP250-200-315A	75	1480	420	36	77	4.3
			600	32	83	5.7
			720	28	82	6.8
ISH/ISP250-200-315B	75	1480	392	32	77	4.2
			560	29	83	5.5
			672	26	82	6.4

性能参数

(4P)

型号	电机功率(kW)	转速(r/min)	流量(m³/h)	扬程(m)	效率(%)	必须气蚀余量(m)
ISP250-200-400	132	1480	448	53	78	4.1
			640	50	84	5.5
			768	46	83	6.4
ISP250-200-400A	110	1480	420	48	77	3.9
			600	45	83	5.3
			720	41	82	6.2
ISP250-200-400B	90	1480	392	43	76	3.8
			560	40	82	5.1
			672	36	81	6.0
ISP300-250-315	110	1480	630	34	78	5.8
			900	32	84	7.7
			1080	29	83	9.1
ISP300-250-315A	90	1480	595	30	77	5.8
			850	28	83	7.7
			1020	25	81	9.1
ISP300-250-315B	75	1480	560	26	76	5.8
			800	24	82	7.7
			960	21	81	9.1
ISP300-250-400	200	1480	630	58	78	5.2
			900	55	84	7.0
			1080	50	83	8.3
ISP300-250-400A	160	1480	595	51	77	5.1
			850	48	83	6.9
			1020	43	81	8.1
ISP300-250-400B	132	1480	560	46	76	5.0
			800	43	82	6.7
			960	39	80	7.9

性能参数

(6P)

型号	电机功率(kW)	转速(r/min)	流量(m³/h)	扬程(m)	效率(%)	必须气蚀余量(m)
ISH/ISP200-150-250	11	980	182	10	76	2.0
			260	9	82	2.1
			312	7.5	81	2.2
ISH/ISP200-150-250A	7.5	980	168	8	75	2.0
			240	7	81	2.1
			288	6	80	2.3
ISH/ISP250-200-250	18.5	980	280	11	77	2.0
			400	10	83	2.6
			480	8.5	82	3.1
ISH/ISP250-200-250A	15	980	266	10	76	2.0
			380	9	82	2.5
			456	7.5	81	3.0
ISH/ISP250-200-250B	11	980	238	8.5	75	2.0
			340	7.5	81	2.4
			408	6.5	80	2.8
ISH/ISP250-200-315	30	980	294	18	77	2.0
			420	16	83	2.5
			504	14	82	2.9
ISH/ISP250-200-315A	22	980	280	16	76	2.0
			400	14	82	2.4
			480	12	81	2.9
ISH/ISP300-250-315	37	980	420	16	78	2.5
			600	14	84	3.3
			720	12	83	4.0
ISH/ISP300-250-315A	30	980	392	14	77	2.4
			560	12	83	3.3
			672	10	81	3.9
ISH/ISP300-250-315B	22	980	371	12	76	2.3
			530	10.5	82	3.2
			636	9	81	3.8
ISP350-300-315	55	980	700	16	77	3.7
			1000	14	83	5.0
			1200	12	82	6.0
ISP350-300-315A	45	980	665	14	76	3.6
			950	12	82	5.0
			1140	10	81	5.9
ISP350-300-315B	37	980	630	11.5	75	3.6
			900	10	81	4.9
			1080	8.5	80	5.8
ISP350-300-400	90	980	700	24	78	3.4
			1000	22	84	4.6
			1200	20	83	5.5
ISP350-300-400A	75	980	665	21	77	3.4
			950	19	82	4.6
			1140	17	81	5.4
ISP350-300-400B	55	980	630	17	76	3.4
			900	15	81	4.6
			1080	13	80	5.4

欢迎索取以下产品型录



泵系列

潜水泵系列 | 陆上泵系列 | 特种泵系列



搅拌推流系列

搅拌机系列 | 推流器系列



供氧曝气系列

曝气机系列 | 曝气盘系列 | 曝气管系列



风机系列

磁悬浮鼓风机 | 空气悬浮鼓风机 | 三叶罗茨鼓风机系列



污泥处理设备

带式脱水机 | 厢式压滤机 | 叠螺式脱水机 | 污泥干化设备 | 浅层高效气浮设备



智能化系列

智能设备 | 水务设备健康管理 | 水务系统工艺优化智联管理



反应器及成套设备

芬顿反应系统 | MBR生物膜反应器 | 预制泵站 | 一体化污水处理设备



耗材药剂及相关设备

生物绳 | PAC 聚合氯化铝 | PAM 聚丙烯酰胺 | 泡药设备

GSD 的经营理念

G-Green 绿色 S-Safe 安全 D-Development 永续经营



川源（中国）机械有限公司
GSD (China) Co., Ltd.

水处理系统专业合作伙伴

免费咨询电话

400-657-9066

川源（中国）机械有限公司版权所有 CY-54

数据来源：公司实验室数据及客户实际使用数据，具体使用环境不同，数据可能存在差异。本型录内容如有变更，恕不另行通知。

