

⚠ 在使用本产品前请仔细阅读本手册，本将其放在设备附近以备将来参阅。
Before use, please read this manual carefully and be placed nearby to the equipment for future reference



上诚泵阀 因诚而信
Shangcheng Pump and Valve
Being trustworthy because of its sincerity

SHANGHAI
SHANGCHENG
PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD

ISG 型立式离心泵
H R F VERTICAL CENTRIFUGAL PUMP

产品说明书 Product specification



上海上诚泵阀制造有限公司

SHANGHAI SHANGCHENG PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD

地址（Add）：上海市普陀区中山北路1759号
Shanghai Putuo District No. 1759 in
Zhongshan North Road

邮编（Post）：200010
电话（Tel）：021-68100000
传真（Fax）：021-61398677
网址（Http）：[//www.scpv.cn](http://www.scpv.cn)



采用原生态环保纸张印刷 © 版权所有 不得翻录

上海上诚泵阀制造有限公司
SHANGHAI SHANGCHENG PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD

ISG型单级单吸立式管道式离心泵产品简介

Brief Introduction of ISG Single-Stage Single-Suction Vertical & In-Line Centrifugal Pumps

ISG型立式离心泵 ISG Vertical Centrifugal Pumps



特点 Features

- ISG系列（并派生出IRG型管道热水泵、IHG立式化工泵、YG油泵）单级单吸立式管道式离心泵是我公司利用优秀的水利模型，并根据各类用户在不同使用条件下精心设计而成，符合JB/T53058-93质量标准。
- ISG series (derivate IRG in-line heat exchanger pump, IHG vertical chemical pump and YG oil pump) single-stage single-suction pipeline centrifugal pump is carefully designed by our company utilizing excellent water conservancy models based on different working conditions of various users, which conforms to JB/T53058-93 quality standard.
- ISG (IRG) 系列单级单吸立式管道式离心泵由于电机与泵直联，简化了中间传动的结构，增强了运转的平稳性，轴封采用硬质合金机械密封，无泄漏。泵采用管道式结构，泵的进出口能像阀门一样安装在管路的任何位置及任何方向，与普通卧式泵比占地面积减少了30%，且具有运转噪音低、振动小等特点。易损件的使用寿命大大延长。本型泵以其性能稳定、高效节能、占地面积小、结构紧凑等特点，广受市场青睐。
- The motor and pump are joined directly without transmission parts. So they operate smoothly. The shaft seal is made with hard alloy mechanical seal, therefore, there is no leakage. The inlet and outlet can be fixed anywhere like valves in pipeline. Compared with common horizontal pump, ISG series can decrease 30 percent floor space. Besides, they feature smooth operation and lower noise etc. The life of damageable parts is prolonged. In conclusion, this series pumps are favored in market because of their smooth operation, high efficiency, less energy consumption, small floor space and compact structure.

用途 Applications

- 适用于工业、城市给水、高层建筑供水 Water supply in industry, cities and high-rises;
- 消防管道增压 Fire fighting pipeline pressurizing;
- 冷暖空调冷热循环 Cold and hot water circulation in air-conditioning;
- 远距离输水 Transport water from far away;
- 生产工艺循环增压输送，并适用于各种给排水设备、锅炉等设备的配套使用 Pressurizing transport in industrial circulating system, And all kinds of water supply equipments, boiler etc.

工作条件 Operating Conditions

- 吸排介质的固体不溶物体积不超过体积的1%，粒度 $\leq 0.2\text{mm}$ The volume of non-soluble solid in operating medium can not exceed 1 percent than which of total medium. Besides, granularity should not greater than 0.2mm;
- 流量范围 Capacity range: 2~1800m³/h; 扬程范围 Head range: 5~150m;
- 泵系统最高工作压力 $\leq 1.6\text{MPa}$ ，即吸入压力+泵扬程 $\leq 1.6\text{MPa}$ System Max. working pressure should not be greater than 1.6MPa, namely pressure in suction add to head of head should not be greater than 1.6MPa;
- 介质温度 Liquid temperature: $-15^{\circ}\text{C} < T < +105^{\circ}\text{C}$; 周围环境温度 Ambient temperature: $\leq 40^{\circ}\text{C}$;
- 电机防护等级 Motor's degree of protection: IP54或IP44; 电机绝缘等级 Motor's class of insulation: F级;

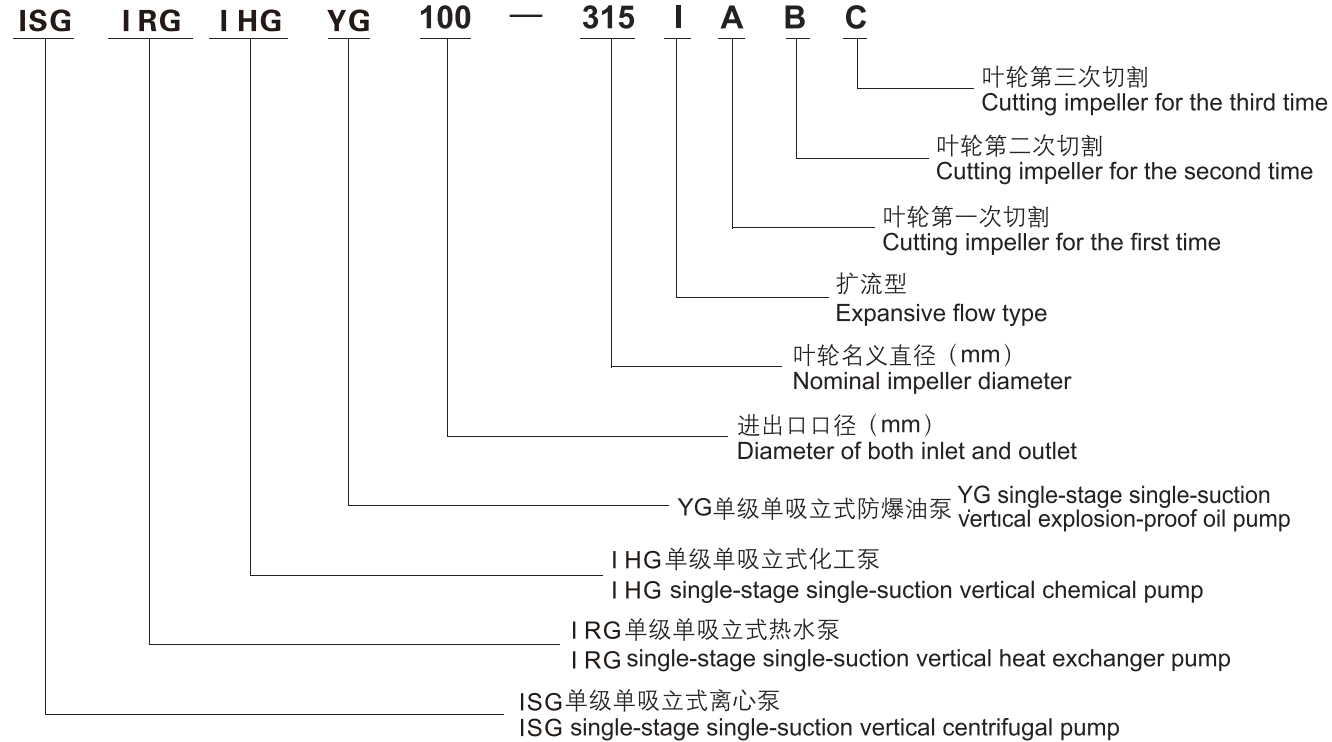
注：特殊温度及压力订货时应另行提出，以便提供更为可靠之产品。

Note: Please elucidate when temperature and pressure are special, so that we can supply you credible products.

ISG型泵型号意义、压力温度图

Designation and Pressure-Temperature Drawing of ISG Pumps

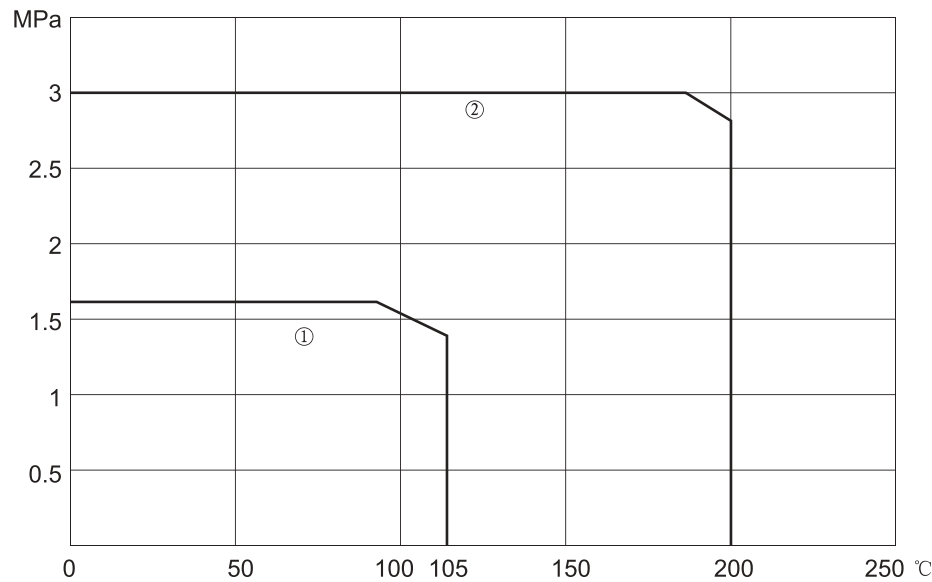
型号意义 Designation



注：IRG立式化工泵、IHG立式热水泵、YG立式防爆油泵性能参数、安装尺寸相同

Note: performance parameters and installation dimensions of IRG vertical chemical pumps, IHG vertical heat exchanger pumps and YG vertical explosion-proof oil pumps are the same.

压力温度图 Pressure-Temperature Drawing



① 普通系统压力及温度
Pressure and temperature in an ordinary system.

② 特殊系统压力及温度
Press line and temperature in a special system.

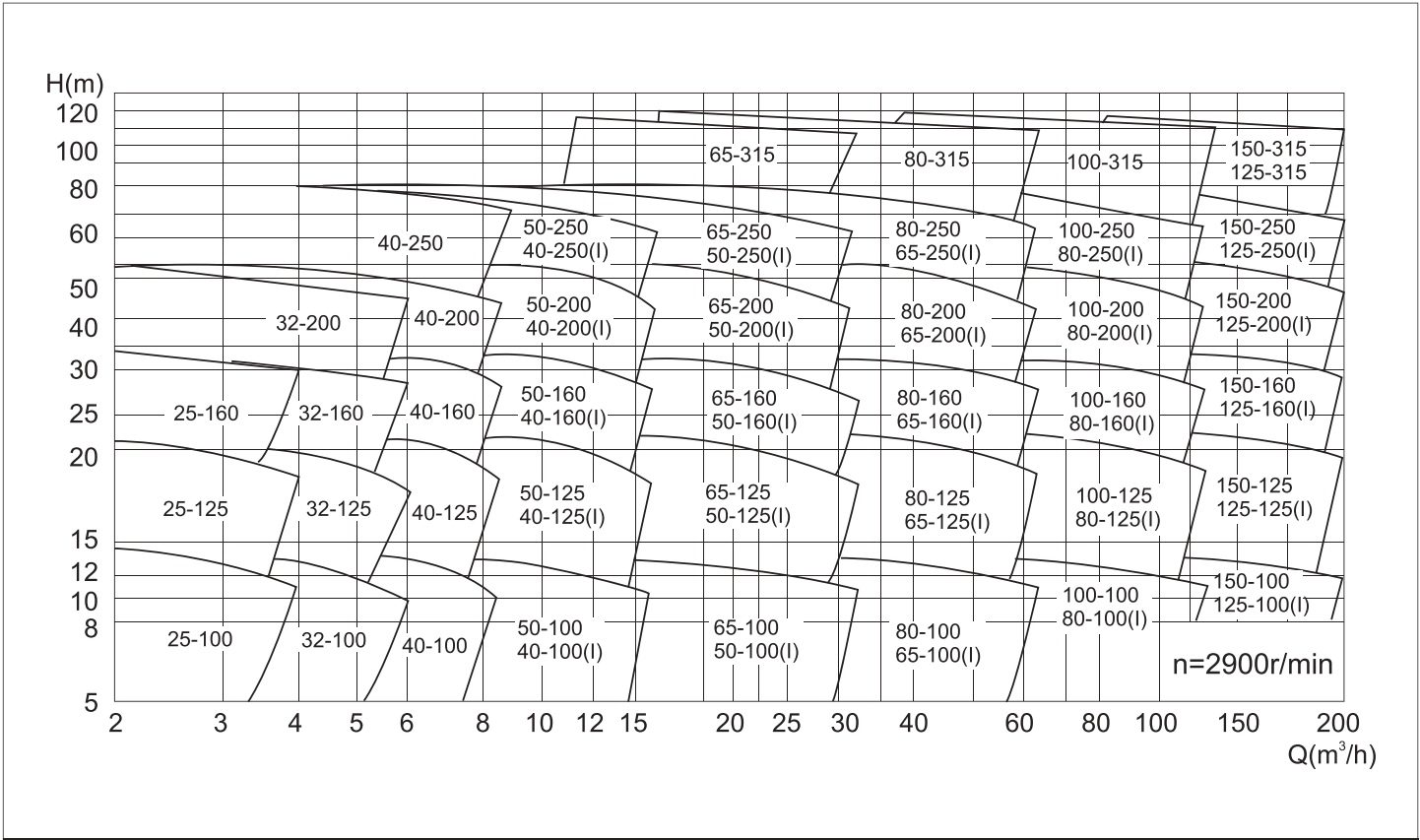
订货时需说明
Please elucidate in indent

ISG型泵型谱图

Hydraulic Coverage of KCLPumps

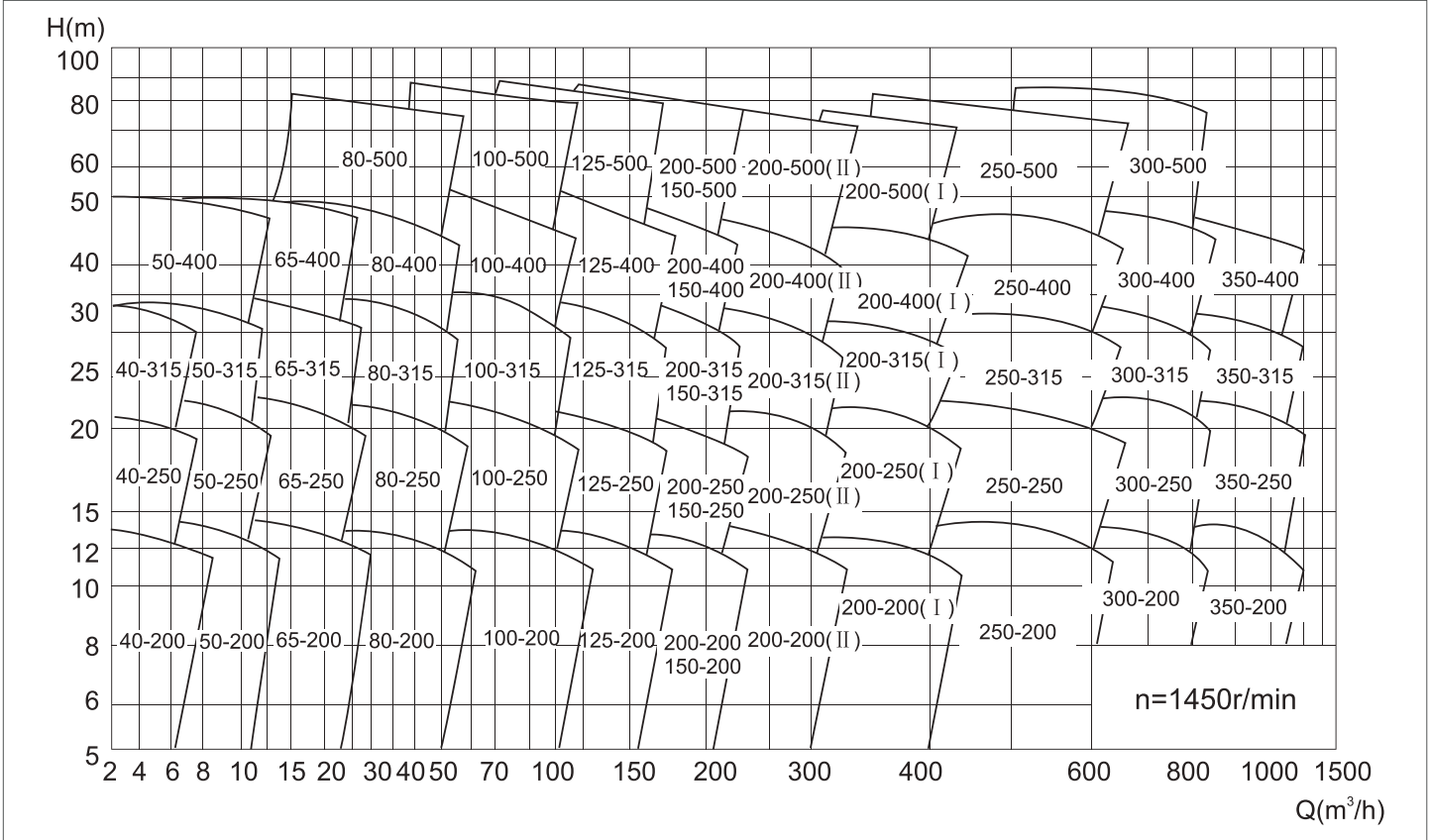
■ 型谱图

Hydraulic Coverage



■ 型谱图

Hydraulic Coverage

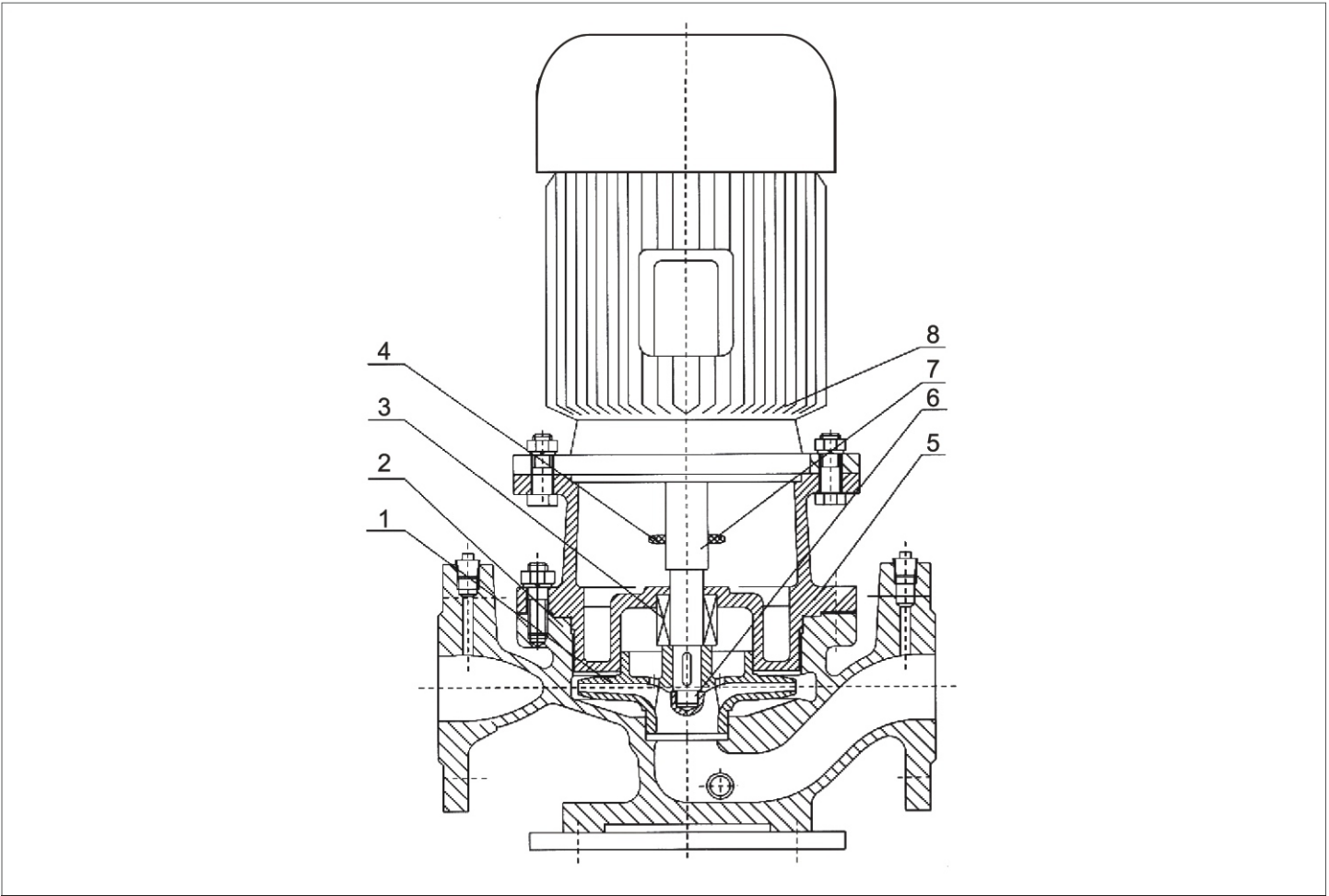


ISG型泵结构图

Structural Drawing of KCLPumps

■ 结构图

Structural Drawing



■ 材料表

Materials Table

序号 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
名称 Name	叶轮 Impeller	泵体 Casing	机械密封 Mechanical seal	挡水圈 Water-block ring	端盖 Casing cover	叶轮螺母 Impeller nut	泵轴 Pump shaft	电机 Motor
材料 Material	HT200	HT200	碳化硅对石墨 Carborundum	橡胶 Rubber	HT200	45或1Cr13 45 or 1Cr13	45或1Cr13 45 or 1Cr13	Y或Y2 Y or Y2
定制材料 Custom- material	铜/不锈钢 Copper/ Stainless steel	不锈钢 Stainless steel	硬质合金 Hard alloy	橡胶 Rubber	铸铁/不锈钢 Cast iron/ Stainless steel	不锈钢 Stainless steel	不锈钢 Stainless steel	YB

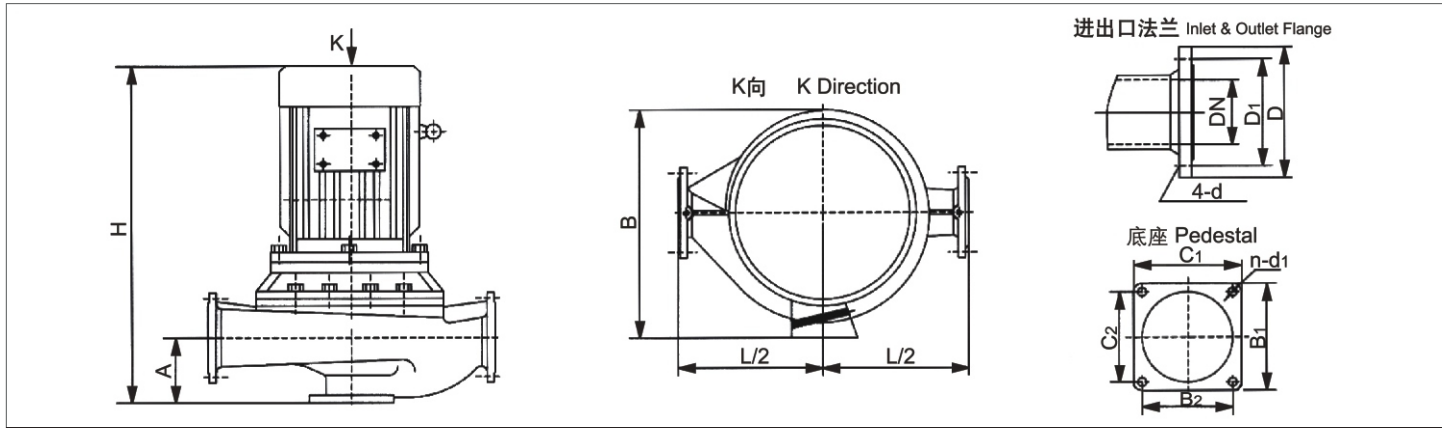
注：定制材料:不锈钢（304、305、316、316L）
Note: tailored material: stainless steel

ISG 型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table,Installation Dimensions Drawing and Installation Dimensions Table of ISG Pumps

■ 安装尺寸图

Installation Dimensions Drawing



■ 性能参数表及安装尺寸表

Performance Parameters Table and Installation Dimensions Table

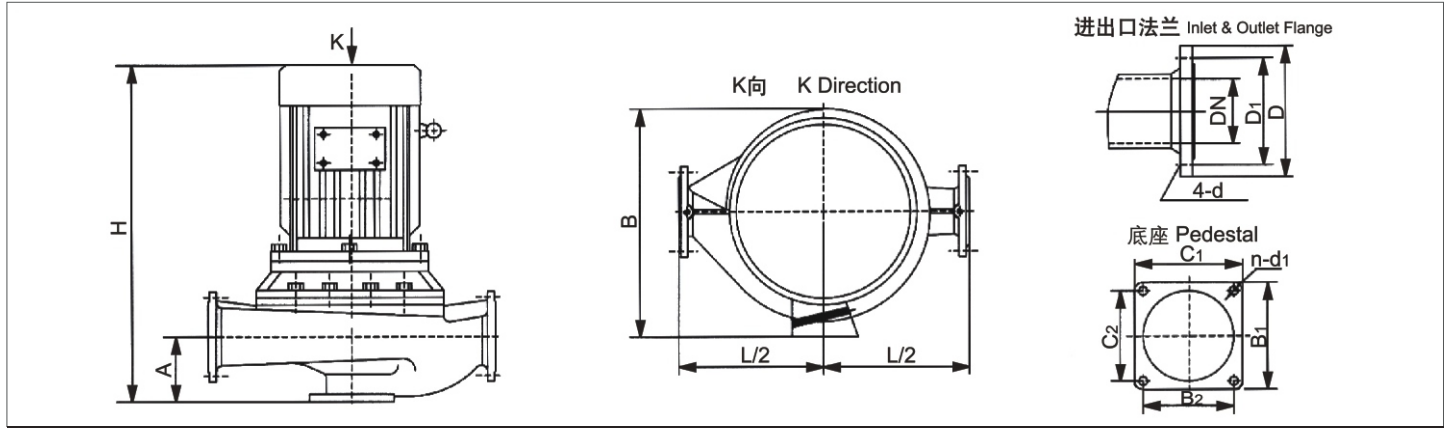
Type 泵型号	流量Q Flow		Head (m) 扬程	Efficiency 效率 %	r/min speed 转速	Motor Power 电机功率	(NPSH)r (m) net positive suction head required 必需汽蚀余量	Weight (kg) 重量	外形尺寸 Outline Dimensions				安装尺寸 Installation Dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet Flange Dimensions				隔振器(垫) Vibration isolator 规格Spec
	m³/h	L/S							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	n-d1	D	D1	DN	4-d	
25-160	2.8 4.0 5.2	0.78 1.11 1.44	33 32 30	24 32 33	2900	1.5	2.3	39	300	270	440	90×130	65	60×100	4-φ14	φ115	φ85	25	4-φ14	SD41-0.5
25-160A	2.6 3.7 4.9	0.12 1.03 1.36	29 28 26	27 31 29	2900	1.1	2.3	34	300	270	415	90×130	65	60×100	4-φ14	φ115	φ85	25	4-φ14	SD41-0.5
32-100	3.5 4.5 5.3	0.97 1.24 1.47	14.5 12.5 11	35 40 38	2900	0.55	2.3	28	260	230	435	90×130	80	60×100	4-φ14	φ140	φ100	32	4-φ18	SD41-0.5
32-125	3.5 5.0 6.5	0.97 1.39 1.80	22 20 18	40 44 42	2900	1.1	2.3	28	260	230	435	90×130	80	60×100	4-φ14	φ140	φ100	32	4-φ18	SD41-0.5
32-125A	3.1 4.5 5.8	0.86 1.25 1.61	17.6 16.0 14.4	39 43 40	2900	0.75	2.3	28	260	230	435	90×130	80	60×100	4-φ14	φ140	φ100	32	4-φ18	SD41-0.5
32-160	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	28 32 30	40 44 42	2900	1.5	2.3	39	320	270	460	100×150	90	60×110	4-φ14	φ140	φ100	32	4-φ18	SD41-0.5
32-160A	2.8 4.0 5.2	0.78 1.11 1.44	27 25 21	31 34 32	2900	1.1	2.0	38	320	270	435	100×150	90	60×110	4-φ14	φ140	φ100	32	4-φ18	SD41-0.5
32-200	3.1 4.5 5.8	0.86 1.25 1.61	50.5 50.0 48.0	28 32 30	2900	3	2.0	55	340	330	530	120×170	85	80×130	4-φ14	φ140	φ100	32	4-φ18	SD61-0.5
32-200A	2.8 4.0 5.2	0.78 1.11 1.44	44.6 44 42.7	34 40 42	2900	2.2	2.0	74	340	330	490	120×170	85	80×130	4-φ14	φ140	φ100	32	4-φ18	SD61-0.5
32-160(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	33.2 32 30.2	34 40 42	2900	2.2	2.0	47	320	270	485	100×150	90	60×110	4-φ14	φ140	φ100	32	4-φ18	SD61-0.5
32-200(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	50.5 50.0 48.0	26 33 35	2900	4	2.0	43	340	330	550	120×170	85	80×130	4-φ14	φ140	φ100	32	4-φ18	SD61-0.5
40-100	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	13.2 12.5 11.3	48 54 53	2900	0.55	2.3	32	260	230	435	100×150	85	60×110	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-100A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	10.6 10.0 9.0	48 52 50	2900	0.55	2.3	32	260	230	435	100×150	85	60×110	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-125	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	21 20 18	41 46 43	2900	1.1	2.3	34	280	230	445	100×150	85	60×110	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD41-0.5
40-125A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	17.6 16 14.4	40 45 41	2900	0.75	2.3	33	280	230	445	100×150	85	60×110	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD41-0.5
40-160	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	33 32 30	35 40 40	2900	2.2	2.3	47	320	270	490	100×150	90	60×110	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD41-0.5
40-160A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	29 28 26.3	34 39 39	2900	1.5	2.3	43	320	270	465	100×150	90	60×110	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-160B	3.8 5.5 7.2	1.06 1.53 2.0	25.5 24 22.5	34 38 37	2900	1.1	2.3	38	320	270	440	100×150	90	60×110	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5

ISG 型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table,Installation Dimensions Drawing and Installation Dimensions Table of ISG Pumps

■ 安装尺寸图

Installation Dimensions Drawing



■ 性能参数表及安装尺寸表

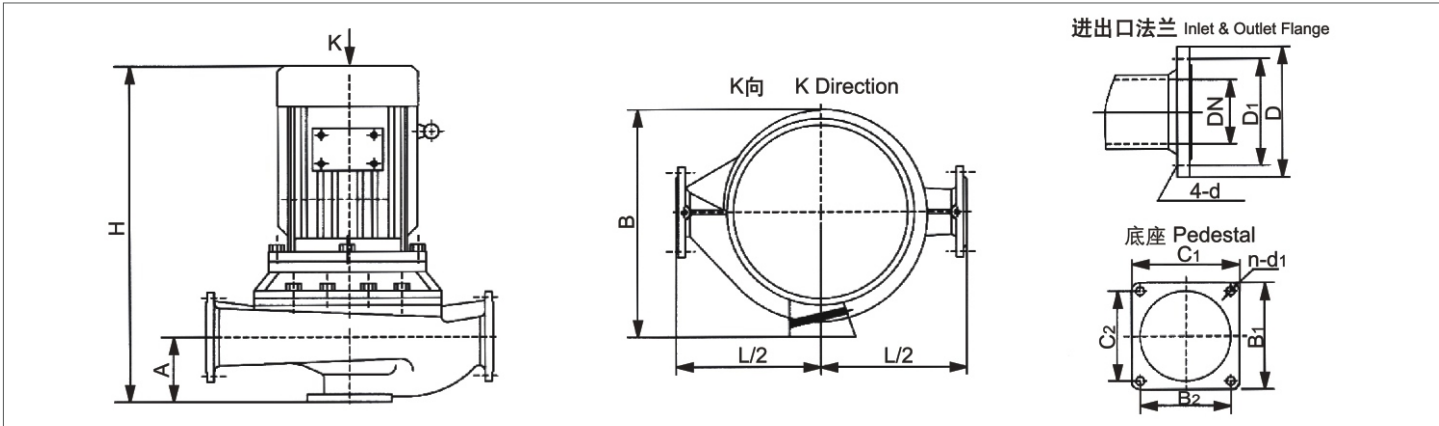
Performance Parameters Table and Installation Dimensions Table

Type 泵型号	流量Q Flow		Head (m) 扬程	Efficiency 效率 %	r/min speed 转速	Motor Power 电机功率	(NPSH)r (m) net positive suction head required 必需汽蚀余量	Weight (kg) 重量	外形尺寸 Outline Dimensions				安装尺寸 Installation Dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet Flange Dimensions				隔振器(垫) Vibration isolator 规格Spec
	m³/h	L/S							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	n-d1	D	D1	DN	4-d	
40-200	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	51 50 48	26 33 32	2900	4	2.3	74	340	330	555	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-200A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	45 44 42	26 31 30	2900	3	2.3	62	340	330	535	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-200B	3.7 5.3 7.0	1.03 1.47 1.94	38 36 34.5	25 29 27	2900	2.2	2.3	52	340	330	485	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-250	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	82 80 74	24 28 28	2900	7.5	2.3	105	400	405	655	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-250A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	72 70 65	24 28 27	2900	5.5	2.3	98	400	405	615	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-250B	3.8 5.5 7.0	1.06 1.53 1.94	61.5 60 56	23 27 26	2900	4	2.3	77	400	405	560	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-100(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.2 12.5 11.3	55 62 60	2900	1.1	2.3	34	300	230	460	120×170	100	80×130	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-100(I)A	8.0 11.0 14.5	2.22 3.05 4.03	10.6 10.0 9.0	57 60 59	2900	0.75	2.3	32	300	230	460	120×170	100	80×130	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-125(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21.2 20.0 17.8	49 58 57	2900	1.5	2.3	38	305	240	520	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD41-0.5
40-125(I)A	8.0 11.0 14.5	2.22 3.05 4.03	17.0 16.0 14.0	53 57 55	2900	1.1	2.3	33	305	240	505	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD41-0.5
40-160(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3	2.3	56	340	300	550	120×170	100	80×130	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-160(I)A	8.2 11.7 15.2	2.28 3.25 4.22	29 28 26	44 51 50	2900	2.2	2.3	47	340	300	515	120×170	100	80×130	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-160(I)B	7.3 10.4 13.5	2.38 2.89 3.75	23 22 20.5	38 46 46	2900	1.5	2.3	43	340	300	490	120×170	100	80×130	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-200(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	51.2 50 48	38 46 46	2900	5.5	2.3	85	360	350	630	120×170	100	80×130	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-200(I)A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45.0 44 42	37 45 45	2900	4	2.3	75	360	350	570	120×170	100	80×130	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-200(I)B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 38 34	44 38 34	2900	3	2.3	63	360	350	550	120×170	100	80×130	4-φ14	φ150	φ110	40	4-φ18	SD61-0.5
40-250(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	81.2 80 77.5	31 38 40	2900	11	2.3	145	460	430	780	160×220	120	120×180	4-φ18	φ150	φ110	40	4-φ18	JSD2-3
40-250(I)A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71.0 70 68	38 38 38	2900	7.5	2.3	95	460	360	650	160×220	120	120×180	4-φ18	φ150	φ110	40	4-φ18	JSD2-3

ISG 型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table,Installation Dimensions Drawing and Installation Dimensions Table of ISG Pumps

■ 安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



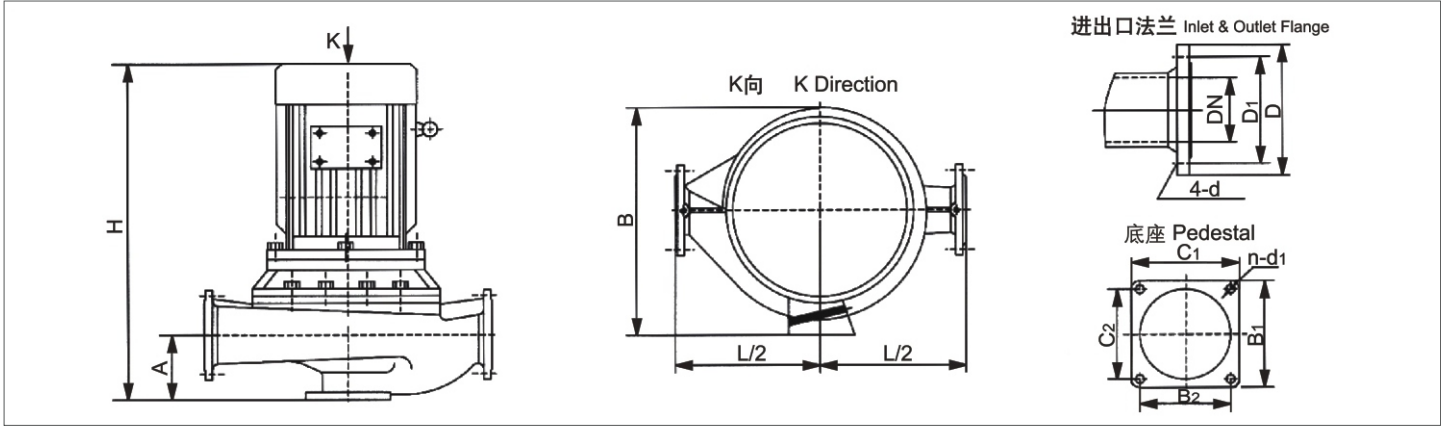
■ 性能参数表及安装尺寸表 Performance Parameters Table and Installation Dimensions Table

Type 泵型号	流量Q Flow		Head (m) 扬程	Efficiency 效率 %	r/min speed 转速	Motor Power 电机功率	(NPSH)r (m) net positive suction head required 必需汽蚀余量	Weight (kg) 重量	外形尺寸 Outline Dimensions				安装尺寸 Installation Dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet Flange Dimensions				隔振器(垫) Vibration isolator 规格Spec
	m³/h	L/S							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	n-d1	D	D1	DN	4-d	
40-250(I)B	7.6 10.8 14	2.11 3.0 3.89	61.4 60 58	37	2900	7.5	2.3	94	460	360	650	160×220	120	120×180	4-φ18	φ150	φ110	40	4-φ18	JSD2-3
40-250(I)C	7.1 10.0 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	36	2900	5.5	2.3	88	460	360	650	160×220	120	120×180	4-φ18	φ150	φ110	40	4-φ18	JSD2-3
50-100	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.6 12.5 11.3	55 62 60	2900	1.1	2.3	36	290	230	455	100×150	95	60×110	4-φ14	φ165	φ125	50	4-φ18	SD41-0.5
50-100A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	11 10 9	60	2900	0.75	2.3	35	290	230	455	100×150	95	60×110	4-φ14	φ165	φ125	50	4-φ18	SD41-0.5
50-125	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21.5 20 17.8	49 58 57	2900	1.5	2.3	43	300	240	470	100×150	95	60×110	4-φ14	φ165	φ125	50	4-φ18	SD41-0.5
50-125A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	17 16 14	57	2900	1.1	2.3	38	300	240	455	100×150	95	60×110	4-φ14	φ165	φ125	50	4-φ18	SD41-0.5
50-160	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3	2.3	59	320	300	540	120×170	100	80×130	4-φ14	φ165	φ125	50	4-φ18	SD61-0.5
50-160A	8.2 11.7 15.2	2.28 3.25 4.22	29 28 26	44 52 50	2900	2.2	2.3	51	320	300	500	120×170	100	80×130	4-φ14	φ165	φ125	50	4-φ18	SD61-0.5
50-160B	7.3 10.4 13.5	2.38 2.89 3.75	23 22 20.5	50	2900	1.5	2.3	47	320	300	475	120×170	100	80×130	4-φ14	φ165	φ125	50	4-φ18	SD61-0.5
50-200	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	52 50 48	38 46 46	2900	5.5	2.3	101	360	350	615	120×170	100	80×130	4-φ14	φ165	φ125	50	4-φ18	SD61-0.5
50-200A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45.8 44 42	37 45 45	2900	4	2.3	80	360	350	560	120×170	100	80×130	4-φ14	φ165	φ125	50	4-φ18	SD61-0.5
50-200B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	44	2900	3	2.3	68	360	350	540	120×170	100	80×130	4-φ14	φ165	φ125	50	4-φ18	SD61-0.5
50-250	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	82 80 77.5	29 38 40	2900	11	2.3	160	440	430	750	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	JGD2-3
50-250A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71.5 70 68	38	2900	7.5	2.3	115	440	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	JGD2-3
50-250B	7.6 10.8 14	2.11 3.0 3.89	61.4 60 58	37	2900	7.5	2.3	114	440	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	JGD2-3
50-250C	7.1 10.0 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	36	2900	5.5	2.3	108	440	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	JGD2-3
50-100(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	13.7 12.5 10.5	67 69 69	2900	1.5	2.5	41	320	235	470	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	SD41-0.5
50-100(I)A	15.6 22.3 29	4.3 6.19 8.1	11 10 8.4	65 67 68	2900	1.1	2.5	36	320	235	455	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	SD41-0.5

ISG 型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table,Installation Dimensions Drawing and Installation Dimensions Table of ISG Pumps

■ 安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



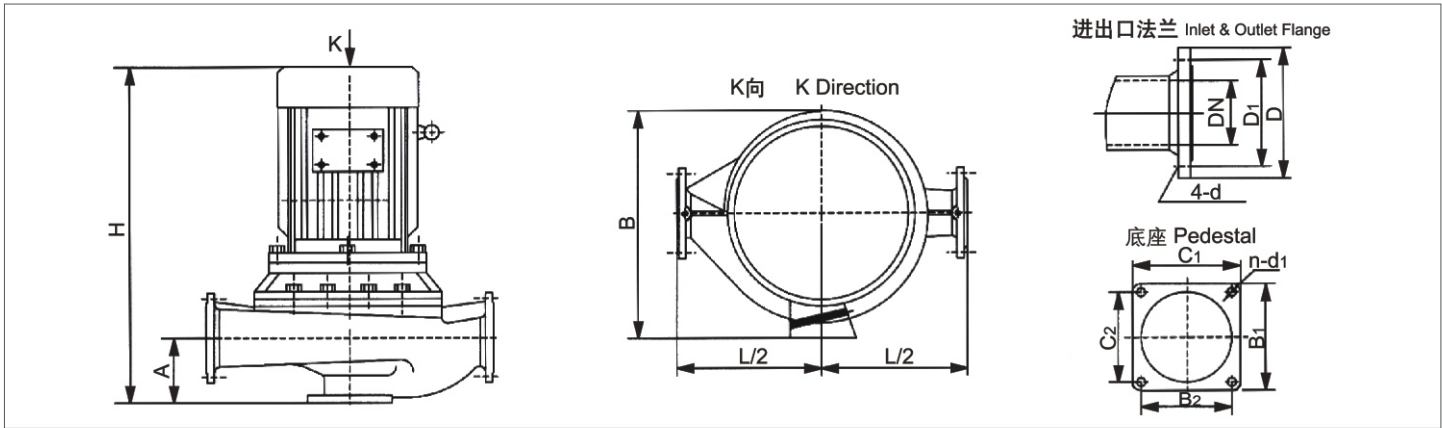
■ 性能参数表及安装尺寸表 Performance Parameters Table and Installation Dimensions Table

Type 泵型号	流量Q Flow		Head (m) 扬程	Efficiency 效率 %	r/min speed 转速	Motor Power 电机功率	(NPSH)r (m) net positive suction head required 必需汽蚀余量	Weight (kg) 重量	外形尺寸 Outline Dimensions				安装尺寸 Installation Dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet Flange Dimensions				隔振器(垫) Vibration isolator 规格Spec
	m³/h	L/S							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	n-d1	D	D1	DN	4-d	
50-125(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	21.5 20 18	60 68 67	2900	3	2.5	56	340	280	550	140×200	95	100×160	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	SD61-0.5
50-125(I)A	15.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	17 16 13.6	58 66 65	2900	2.2	2.5	48	340	280	515	140×200	95	100×160	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	SD61-0.5
50-160(I)	17.5 25 32.5	4.68 6.94 9.03	34.4 32 27.5	54 66 60	2900	4	2.5	72	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	SD61-0.5
50-160(I)A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.5 8.44	30 28 24	54 62 59	2900	4	2.5	71	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	SD61-0.5
50-160(I)B	15.0 21.6 28	4.17 6.0 7.78	26 24 20.6	58	2900	3	2.5	59	360	305	550	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	SD61-0.5
50-200(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	52.7 50 45.5	49 58 59	2900	7.5	2.5	108	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	SD61-0.5
50-200(I)A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	48 57 58	2900	7.5	2.5	107	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	SD61-0.5
50-200(I)B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.06 7.86	40 38 34.5	55	2900	5.5	2.5	100	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	SD61-0.5
50-250(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 50	39 50 52	2900	15	2.5	175	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	JGD2-3
50-250(I)A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.5 8.47	71.5 70 67	39 50 52	2900	11	2.5	165	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	JGD2-3
50-250(I)B	15 21.6 28	4.17 6.0 7.78	61 60 57.4	38 49 54	2900	11	2.5	165	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	JGD2-3
50-315(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	128 125 122	30 40 44	2900	30	2.5	310	550	510	920	190×280	110	150×240	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	JGD2-3
50-315(I)A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	115 113 110	30 40 44	2900	22	2.5	245	550	470	855	190×280	110	150×240	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	JGD2-3
50-315(I)B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8.0	103 101 98	39	2900	22	2.5	215	550	435	830	190×280	110	150×240	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	JGD2-3
50-315(I)C	14.4 20.6 26.8	4.0 5.72 7.44	86 85 83	38	2900	18.5	2.5	195	550	435	785	190×280	110	150×240	4-φ18	φ165	φ125	50	4-φ18	JGD2-3
65-100	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	13.7 12.5 10.5	67 69 69	2900	1.5	2.5	46	320	235	475	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD41-0.5
65-100A	15.6 22 29	4.3 6.19 8.1	11 10 8.4	65 67 68	2900	1.1	2.5	41	320	235	460	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD41-0.5

ISG型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table,Installation Dimensions Drawing and Installation Dimensions Table of ISG Pumps

■ 安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



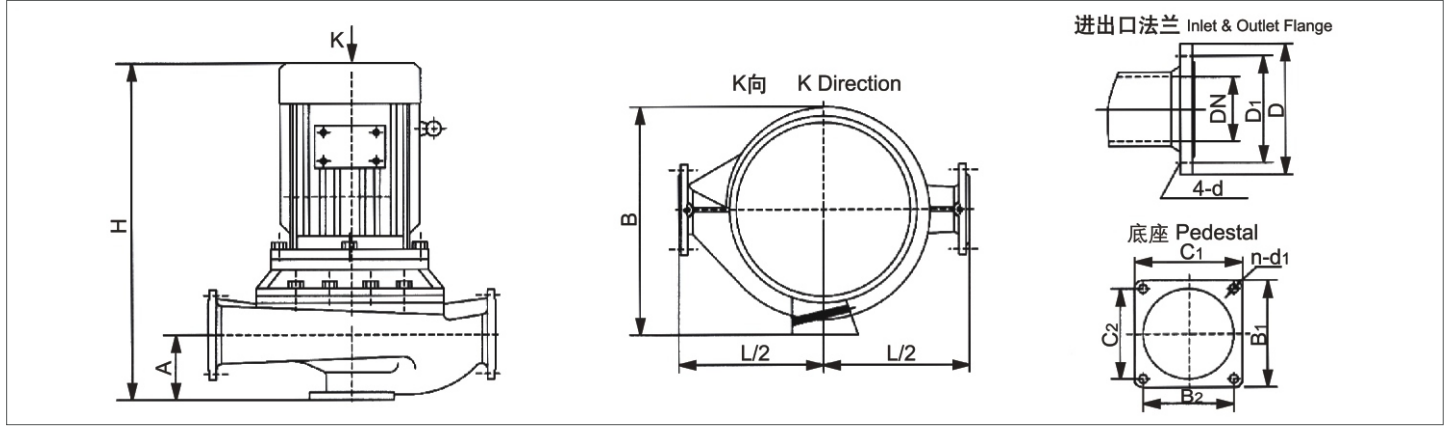
■ 性能参数表及安装尺寸表 Performance Parameters Table and Installation Dimensions Table

Type	流量Q Flow		Head (m)	% Efficiency	r/min speed	Motor Power	(NPSH) _r (m) net positive suction head required	Weight (kg)	外形尺寸 Outline Dimensions				安装尺寸 Installation Dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet Flange Dimensions				隔振器(垫) Vibration isolator
泵型号	m³/h	L/S	扬程	效率	转速	电机功率	必需汽蚀余量	重量	L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	n-d ₁	D	D ₁	DN	4-d	规格Spec
65-125	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	21.5 20 18	60 68 67	2900	3	2.5	58	340	280	550	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD61-0.5
65-125A	15.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	17 16 14.4	58 66 65	2900	2.2	2.5	49	340	280	510	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD61-0.5
65-160	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	34.4 32 27.5	54 63 60	2900	4	2.5	75	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD61-0.5
65-160A	16.4 23.4 30.4	4.56 6.5 8.44	30 28 24	54 62 59	2900	4	2.5	75	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD61-0.5
65-160B	15.0 21.6 28	4.17 6.0 7.78	26 24 20.6	58	2900	3	2.5	63	360	305	550	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD61-0.5
65-200	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	52.7 50 45.5	49 58 59	2900	7.5	2.5	107	380	350	625	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD61-0.5
65-200A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	48 57 58	2900	7.5	2.5	107	380	350	625	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD61-0.5
65-200B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.06 7.86	40 38 34.5	55	2900	5.5	2.5	100	380	350	625	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD61-0.5
65-250	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 76.5	39 50 52	2900	15	2.5	180	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
65-250A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.5 8.47	71.5 70 52	39 50 52	2900	11	2.5	170	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
65-250B	15 21.6 28	4.17 6.0 7.78	60 61 57.4	38 49 54	2900	11	2.5	170	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
65-315	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	127 125 122	32 40 44	2900	30	2.5	320	550	510	945	190×280	110	150×240	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
65-315A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	115 113 110	32 40 44	2900	22	2.5	255	550	470	840	190×280	110	150×240	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
65-315B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8.0	103 101 98	39	2900	18.5	2.5	225	550	435	820	190×280	110	150×240	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
65-315C	14.4 20.6 26.8	4.0 5.72 7.44	86 85 83	38	2900	15	2.5	205	550	435	775	190×280	110	150×240	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
65-100(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.8 12.5 10	67 73 70	2900	3	3.0	63	400	285	570	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD61-0.5
65-100(I)A	31.3 44.7 58	8.7 12.4 16.1	11 10 8	66 72 69	2900	2.2	3.0	53	400	245	530	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD61-0.5
65-125(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	22 20 17	67 72.5 70	2900	5.5	3.0	99	400	360	660	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD61-0.5

ISG 型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table,Installation Dimensions Drawing and Installation Dimensions Table of ISG Pumps

■ 安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



■ 性能参数表及安装尺寸表 Performance Parameters Table and Installation Dimensions Table

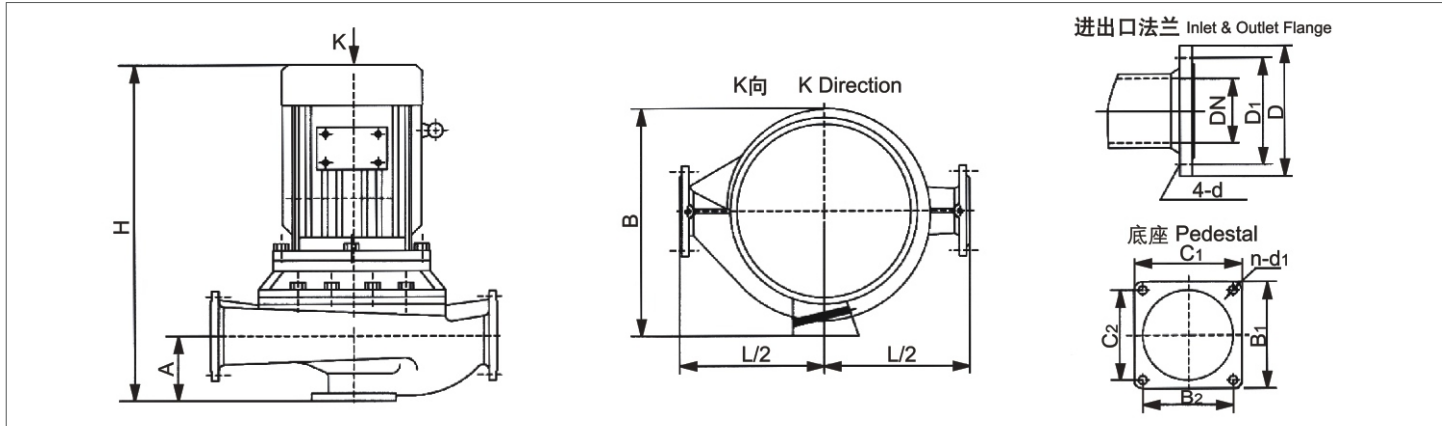
Type	流量Q Flow		Head (m)	% Efficiency	r/min speed	Motor Power	(NPSH) _r (m) net positive suction head required	Weight (kg)	外形尺寸 Outline Dimensions				安装尺寸 Installation Dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet Flange Dimensions				隔振器(垫) Vibration isolator
泵型号	m³/h	L/S	扬程	效率	转速	电机功率	必需汽蚀余量	重量	L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	n-d ₁	D	D ₁	DN	4-d	规格Spec
65-125(I)	31.3 45 58	8.7 12.5 16.1	17.5 16 13.6	66 71 69	2900	4	3.0	78	400	315	595	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD61-0.5
65-160(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	35 32 28	63 71 70	2900	7.5	3.0	103	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD61-0.5
65-160(I)A	32.7 46.7 61	9.1 13.0 16.9	30.6 28 24	62 70 69	2900	7.5	3.0	103	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD61-0.5
65-160(I)B	30.3 43.3 56.3	8.4 12.0 15.6	26 24 21	69	2900	5.5	3.0	97	400	315	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	SD61-0.5
65-200(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	53.5 50 46	55 67 68	2900	15	3.0	176	450	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
65-200(I)A	32.8 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	54 66 67	2900	11	3.0	166	450	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
65-200(I)B	30.5 43.5 56.6	8.5 12.1 15.7	40.6 38 33.4	65	2900	7.5	3.0	114	450	360	655	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
65-250(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	83 80 72	52 59 60	2900	22	3.0	235	480	465	870	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
65-250(I)A	32.5 46.7 61	9.0 13.0 16.9	73 70 63	52 59 60	2900	18.5	3.0	205	480	430	850	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
65-250(I)B	30 43.3 56	8.3 12.0 15.6	62 60 54	58	2900	15	3.0	180	480	430	800	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
65-315(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	128 125 121	44 54 57	2900	37	3.0	350	580	530	1000	190×280	130	150×240	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
65-315(I)A	32.5 46.5 60.5	9.0 12.9 16.8	112.6 110 106.4	43 54 57	2900	30	3.0	335	580	530	1000	190×280	130	150×240	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
65-315(I)B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	102.5 100 98	53	2900	30	3.0	335	580	530	1000	190×280	130	150×240	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
65-315(I)C	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	87 85 83	51	2900	22	3.0	270	580	470	885	190×280	130	150×240	4-φ18	φ185	φ145	65	4-φ18	JGD2-3
80-100	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.8 12.5 10	67 73 70	2900	3	3.0	63	400	285	570	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	SD61-0.5
80-100A	31.3 44.7 58	8.7 12.5 16.1	11 10 8	66 72 69	2900	2.2	3.0	54	400	245	530	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	SD61-0.5
80-125	35 50 65	9.72 13.9 18.1	22 20 17	67 72.5 70	2900	5.5	3.0	99	400	360	645	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	SD61-0.5

ISG 型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table,Installation Dimensions Drawing and Installation Dimensions Table of ISG Pumps

■ 安装尺寸图

Installation Dimensions Drawing



■ 性能参数表及安装尺寸表

Performance Parameters Table and Installation Dimensions Table

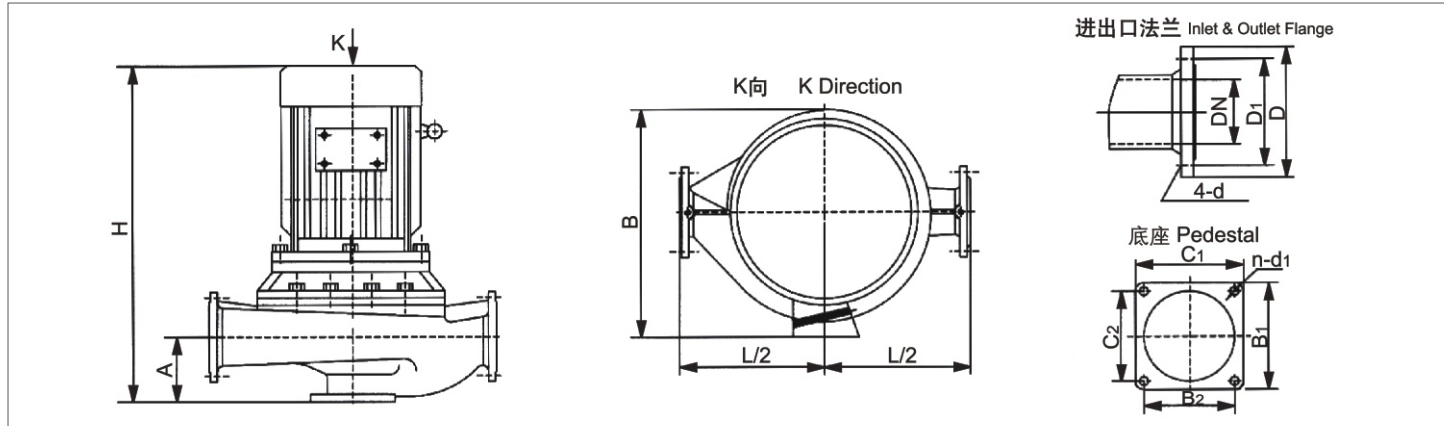
Type 泵型号	流量Q Flow		Head (m) 扬程	Efficiency 效率	r/min speed 转速	Motor Power 电机功率	(NPSH) r (m) net positive suction head required 必需汽蚀余量	Weight (kg) 重量	外形尺寸 Outline Dimensions				安装尺寸 Installation Dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet Flange Dimensions				隔振器(垫) Vibration isolator 规格Spec
	m³/h	L/S							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	n-d1	D	D1	DN	4-d	
80-125A	31.3 45 58	8.7 12.5 16.1	17.5 16 13.6	66 71 69	2900	4	3.0	79	400	315	590	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	SD61-0.5
80-160	35 50 65	9.72 13.9 18.1	35 32 28	63 71 70	2900	7.5	3.0	105	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	SD61-0.5
80-160A	32.7 46.7 61	9.1 13.0 16.9	30.6 28 24	62 70 69	2900	7.5	3.0	105	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	SD61-0.5
80-160B	30.3 43.3 56.3	8.4 12.0 15.6	26 24 21	69	2900	5.5	3.0	98	400	315	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	SD61-0.5
80-200	35 50 65	9.72 13.9 18.1	53.5 50 46	55 67 68	2900	15	3.0	175	430	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-200A	32.8 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	54 66 67	2900	11	3.0	165	430	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-200B	30.5 43.5 56.6	8.5 12.1 15.7	40.6 38 33.4	65	2900	7.5	3.0	115	430	360	665	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-250	35 50 65	9.72 13.9 18.1	83 80 72	52 59 60	2900	22	3.0	240	480	465	870	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-250A	32.5 46.7 61	9.0 13.0 16.9	73 70 63	52 59 60	2900	18.5	3.0	210	480	430	850	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-250B	30 43.3 56	8.3 12.0 15.6	62 60 54	58	2900	15	3.0	185	480	430	800	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-315	35 50 65	9.72 13.9 18.1	128 125 122	43 54 57	2900	37	3.0	355	580	530	1000	190×280	130	150×240	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-315A	32.5 46.5 60.5	9.0 12.9 16.8	112.6 110 107.4	43 54 57	2900	30	3.0	340	580	530	1000	190×280	130	150×240	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-315B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	102.5 100 98	53	2900	30	3.0	340	580	530	1000	190×280	130	150×240	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-315C	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	98 85 83	51	2900	22	3.0	275	580	470	885	190×280	130	150×240	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-350	35 50 65	9.72 13.9 18.1	146 150 142	55 66 67	2900	55	3.0	570	630	610	1100	200×260	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JSD-85
80-350A	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	138.4 142 134.8	65	2900	45	3.0	470	630	575	1015	200×260	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JSD-85
80-350B	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	131.4 135 127.8	63	2900	37	3.0	440	630	545	975	200×260	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JSD-85
80-100(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	13.6 12.5 11	66 76 75	2900	5.5	4.5	108	460	360	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	SD61-0.5

ISG 型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table,Installation Dimensions Drawing and Installation Dimensions Table of ISG Pumps

■ 安装尺寸图

Installation Dimensions Drawing



■ 性能参数表及安装尺寸表

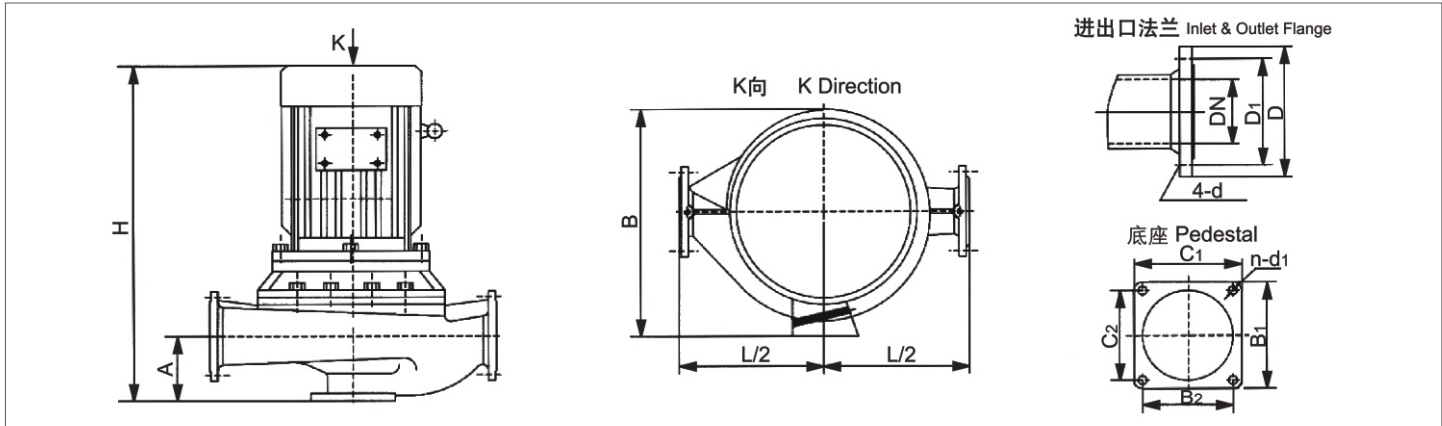
Performance Parameters Table and Installation Dimensions Table

Type 泵型号	流量Q Flow		Head (m) 扬程	Efficiency 效率	r/min speed 转速	Motor Power 电机功率	(NPSH) r (m) net positive suction head required 必需汽蚀余量	Weight (kg) 重量	外形尺寸 Outline Dimensions				安装尺寸 Installation Dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet Flange Dimensions				隔振器(垫) Vibration isolator 规格Spec
	m³/h	L/S							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	n-d1	D	D1	DN	4-d	
80-100(I)A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	11 10 8.8	64 74 74	2900	4	4.5	87	460	360	620	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	SD61-0.5
80-125(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	23.5 20 14	70 76 65	2900	11	4.5	163	450	430	805	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-125(I)A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	19 16 11	68 74 65	2900	7.5	4.5	113	450	350	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-160(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 32 24	70 76 65	2900	15	4.5	184	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-160(I)A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	32 28 21	68 74 67	2900	11	4.5	174	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-160(I)B	60.6 86.6 112.5	16.8 24.1 31.3	72 24 18	72	2900	11	4.5	174	500	430	725	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-200(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	65 74 73	2900	22	4.0	251	480	475	880	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-200(I)A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	47.5 44 37	67 73 72	2900	18.5	4.0	220	480	430	860	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-200(I)B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	71	2900	15	4.0	198	480	430	815	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-250(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	87 80 68	62 69 68	2900	37	4.0	330	550	520	1015	190×280	155	130×220	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-250(I)A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	76 70 59.5	61 68 67	2900	30	4.0	315	550	520	1015	190×280	155	130×220	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-250(I)B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	65 60 51	66	2900	30	4.0	315	550	520	1015	190×280	155	130×220	4-φ18	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-315(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	132 125 114	55 66 67	2900	75	4.0	675	640	700	1235	190×280	165	150×240	4-φ22	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-315(I)A	66.5 95 123.6	18.5 26.4 34.3	119 113 103	55 66 67	2900	55	4.0	535	640	640	1165	190×280	165	150×240	4-φ22	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-315(I)B	63 90 117	17.5 25 32.5	106.6 101 92	65	2900	55	4.0	420	640	580	1080	190×280	165	150×240	4-φ22	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
80-315(I)C	58 82 107	16.1 22.8 29.7	90 85 76	63	2900	37	4.0	366	640	520	1040	190×280	165	150×240	4-φ22	φ200	φ160	80	8-φ18	JGD2-3
100-100	70 100 130	19.4 27.8 36.1	13.6 12.5 11	66 76 75	2900	5.5	4.5	113	460	360	670	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	SD61-0.5

ISG 型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table,Installation Dimensions Drawing and Installation Dimensions Table of ISG Pumps

■ 安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



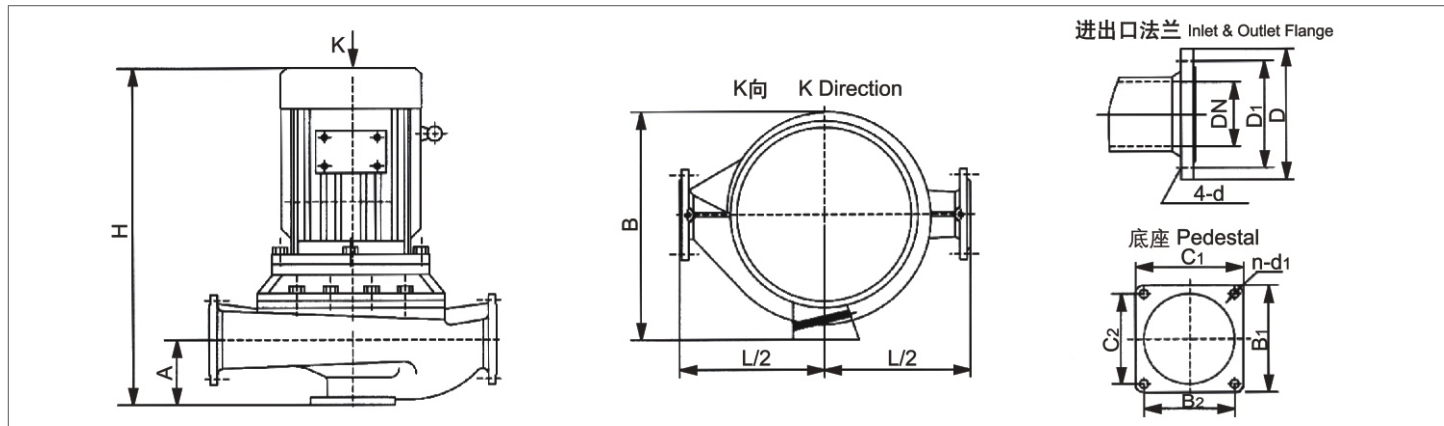
■ 性能参数表及安装尺寸表 Performance Parameters Table and Installation Dimensions Table

Type 泵型号	流量Q Flow		Head (m) 扬程	Efficiency 效率 %	r/min speed 转速	Motor Power 电机功率	(NPSH) r (m) net positive suction head required 必需汽蚀余量	Weight (kg) 重量	外形尺寸 Outline Dimensions				安装尺寸 Installation Dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet Flange Dimensions				隔振器(垫) Vibration isolator 规格Spec
	m³/h	L/S							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	n-d1	D	D1	DN	4-d	
100-100A	62.6 89 116	17.4 47 32.2	11 10 8.8	64 74 74	2900	4	4.5	91	460	315	610	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	SD61-0.5
100-125	70 100 130	19.4 27.8 36.1	23.5 20 14	70 76 65	2900	11	4.5	169	440	430	805	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD2-3
100-125A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	19 16 11	68 74 63	2900	7.5	4.5	118	440	350	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD2-3
100-160	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 32 24	70 76 65	2900	15	4.5	191	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD2-3
100-160A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	32 28 21	68 74 67	2900	11	4.5	181	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD2-3
100-160B	60.6 86.6 112.5	16.8 24.1 31.3	27 24 18	72 74 68	2900	11	4.5	181	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD2-3
100-200	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	65 74 73	2900	22	4.0	245	480	475	880	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD2-3
100-200A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	47.5 44 37	64 73 72	2900	18.5	4.0	215	480	430	860	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD2-3
100-200B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	71 74 68	2900	15	4.0	193	480	430	815	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD2-3
100-250	70 100 130	19.4 27.8 36.1	87 80 68	62 69 68	2900	37	4.0	345	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD3-2
100-250A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	76 70 59.5	61 68 67	2900	30	4.0	330	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD3-2
100-250B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	65 60 51	66 68 67	2900	30	4.0	330	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD3-2
100-315	70 100 130	19.4 27.8 36.1	132 125 114	55 66 67	2900	75	4.0	689	630	700	1235	250×300	165	210×260	4-φ22	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD3-2
100-315A	66.5 95 123.6	18.5 26.4 34.3	119 113 103	65 66 67	2900	55	4.0	549	630	640	1165	250×300	165	210×260	4-φ22	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD3-2
100-315B	63 90 117	17.5 25 32.5	106.6 101 92	65 68 67	2900	45	4.0	439	630	580	1080	250×300	165	210×260	4-φ22	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD3-2
100-315C	58 82 107	16.1 22.8 29.7	90 85 76	63 68 67	2900	37	4.0	385	630	520	1040	250×300	165	210×260	4-φ22	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD3-2
100-350	60 100 120	16.7 27.8 33.3	153.6 150 142	72 57 74	2900	90	4.0	950	680	630	1310	230×320	175	180×270	4-φ22	φ220	φ180	100	8-φ18	JSD-150
100-350A	61 87 113	16.9 24.2 31.4	145.6 142 134	75 74 74	2900	75	4.0	830	680	630	1260	230×320	175	180×270	4-φ22	φ220	φ180	100	8-φ18	JSD-150

ISG 型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table,Installation Dimensions Drawing and Installation Dimensions Table of ISG Pumps

■ 安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



■ 性能参数表及安装尺寸表 Performance Parameters Table and Installation Dimensions Table

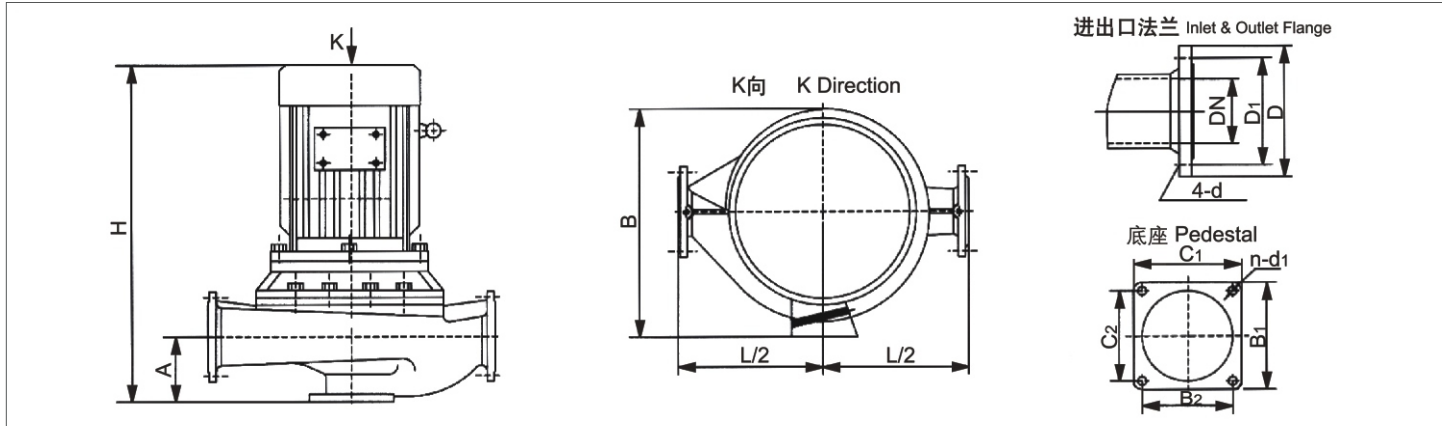
Type 泵型号	流量Q Flow		Head (m) 扬程	Efficiency 效率 %	r/min speed 转速	Motor Power 电机功率	(NPSH) r (m) net positive suction head required 必需汽蚀余量	Weight (kg) 重量	外形尺寸 Outline Dimensions				安装尺寸 Installation Dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet Flange Dimensions				隔振器(垫) Vibration isolator 规格Spec
	m³/h	L/S							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	n-d1	D	D1	DN	4-d	
100-350B	58 82 107	16.1 22.8 29.7	138.6 135 127	75	2900	55	4.0	600	680	605	1190	230×320	175	180×270	4-φ22	φ220	φ180	100	8-φ18	JSD-150
100-100(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	14 12.5 10	64 73 70	2900	11	4.5	115	500	415	800	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	SD61-0.5
100-125(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	24 20 14	62 74 69	2900	15	4.5	168	500	300	807	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	SD61-0.5
100-125(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	20 17 12	64 72 68	2900	11	4.5	168	500	280	807	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	SD61-0.5
100-160(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 27	69 79 75	2900	22	5.6	210	500	330	884	160×220	170	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	SD61-0.5
100-160(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	32 28 23.5	66 76 72	2900	18.5	5.0	210	500	330	884	160×220	170	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	SD61-0.5
100-200(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	53 50 45	69 79 78	2900	37	5.2	402	540	365	970	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	SD61-0.5
100-200(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	48 45 40	64 74 73	2900	30	4.5	395	540	345	970	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	SD61-0.5
100-200(I)B	60 100 120	16.7 27.8 33.3	43 40 36	72	2900	22	4.5	360	540	345	970	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	SD61-0.5
100-250(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	83 80 72	65 77 74	2900	55	4.8	560	600	435	1120	190×280	175	150×240	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD2-3
100-250(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	75 72 65	60 72 69	2900	45	4.5	420	600	360	1120	190×280	175	150×240	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD2-3
100-250(I)B	60 100 120	16.7 27.8 33.3	68 65 58	70	2900	37	4.5	400	600	360	1120	190×280	175	150×240	4-φ18	φ220	φ180	100	8-φ18	JGD2-3
125-100	96 160 192	26.7 44.4 53.3	13 12.5 12	82	2900	11	4.0	180	520	430	830	160×220	165	120×180	4-φ18	φ250	φ210	125	8-φ18	JGD2-3
125-100A	86 143 172	23.9 39.7 47.8	10.4 10 9.6	77	2900	7.5	4.0	125	520	360	730	160×220	165	120×180	4-φ18	φ250	φ210	125	8-φ18	JGD2-3
125-125	96 160 192	26.7 44.4 53.3	22.6 20 17	80	2900	15	4.0	220	520	430	840	160×220	170	120×180	4-φ18	φ250	φ210	125	8-φ18	JGD2-3
125-125A	86 143 172	23.9 39.7 47.8	18 16 13.6	77	2900	11	4.0	210	520	430	840	160×220	170	120×180	4-φ18	φ250	φ210	125	8-φ18	JGD2-3
125-160	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 28	78	2900	22	4.0	265	520	460	920	190×280	175	150×240	4-φ18	φ250	φ210	125	8-φ18	JGD2-3

ISG 型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table,Installation Dimensions Drawing and Installation Dimensions Table of ISG Pumps

■ 安装尺寸图

Installation Dimensions Drawing



■ 性能参数表及安装尺寸表

Performance Parameters Table and Installation Dimensions Table

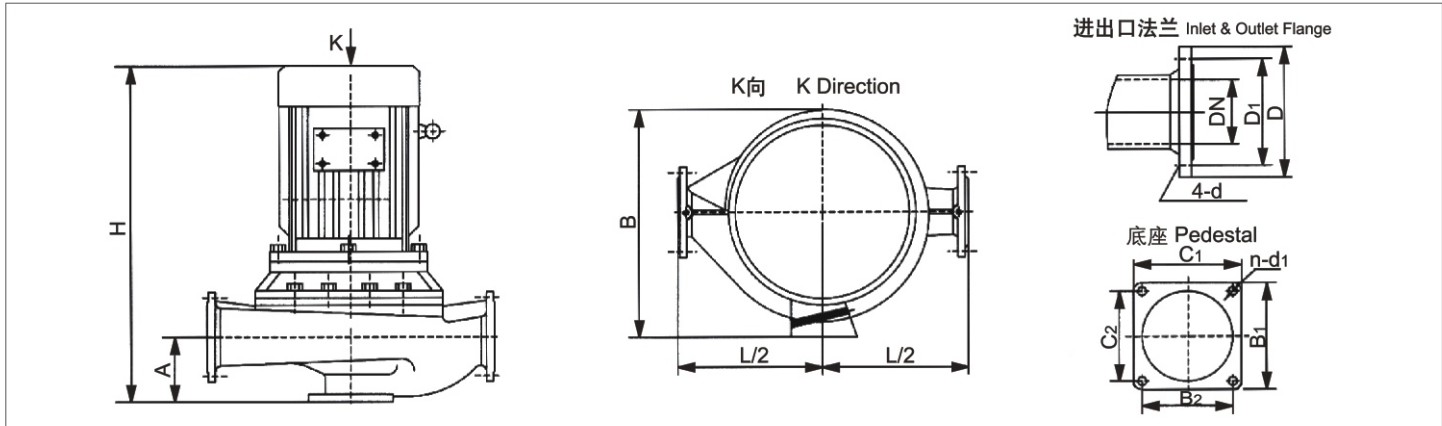
Type	流量Q Flow		Head (m)	 Efficiency	r/min speed	 Motor Power	(NPSH)r (m) net positive suction head required	Weight (kg)	外形尺寸 Outline Dimensions				安装尺寸 Installation Dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet Flange Dimensions				隔振器(垫) Vibration isolator
泵型号	m³/h	L/S	扬程	效率	转速	电机功率	必需汽蚀余量	重量	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	n-d1	D	D1	DN	4-d	规格Spec
125-160A	90	25	31.5	76	2900	18.5	4.0	230	520	430	890	190×280	175	150×240	4- φ 18	φ 250	φ 210	125	8- φ 18	JGD2-3
	150	41.7	28																	
	180	50	24.5																	
125-160B	83	21.7	27	73	2900	15	4.0	215	520	430	850	190×280	175	150×240	4- φ 18	φ 250	φ 210	125	8- φ 18	JGD2-3
	138	38.3	24																	
	166	46.1	21																	
125-200	96	26.7	55	77	2900	37	5.5	395	560	510	1040	250×300	170	200×250	4- φ 22	φ 250	φ 210	125	8- φ 18	JGD3-2
	160	44.4	50																	
	192	53.3	46																	
125-200A	90	25	48.4	76	2900	30	5.5	380	560	510	1040	250×300	170	200×250	4- φ 22	φ 250	φ 210	125	8- φ 18	JGD3-2
	150	41.7	44																	
	180	50	40.5																	
125-200B	83	21.7	41.3	75	2900	22	5.5	320	560	460	930	250×300	170	200×250	4- φ 22	φ 250	φ 210	125	8- φ 18	JGD3-2
	138	38.3	37.5																	
	166	46.1	34.5																	
125-250	96	26.7	87	75	2900	55	5.0	580	680	660	1180	250×300	170	200×250	4- φ 22	φ 250	φ 210	125	8- φ 18	JGD3-2
	160	44.4	80																	
	192	53.3	73																	
125-250A	90	25	76	74	2900	45	5.5	490	680	570	1080	250×300	170	200×250	4- φ 22	φ 250	φ 210	125	8- φ 18	JGD3-2
	150	41.7	70																	
	180	50	84																	
125-250B	83	21.7	65	73	2900	37	5.5	430	680	510	1050	250×300	170	200×250	4- φ 22	φ 250	φ 210	125	8- φ 18	JGD3-2
	138	38.3	60																	
	166	46.1	55																	
125-315	96	26.7	133	70	2900	90	5.0	790	680	685	1350	290×340	180	230×280	4- φ 22	φ 250	φ 210	125	8- φ 18	JGD3-2
	160	44.7	125																	
	192	53.3	119																	
125-315A	90	25	117	70	2900	75	5.0	710	680	685	1300	290×340	180	230×280	4- φ 22	φ 250	φ 210	125	8- φ 18	JGD3-3
	150	41.7	110																	
	180	50	104.6																	
125-315B	86	23.9	106.4	69	2900	75	5.0	705	680	685	1300	290×340	180	230×280	4- φ 22	φ 250	φ 210	125	8- φ 18	JGD3-3
	143	39.7	100																	
	172	47.8	95.2																	
125-315C	80.5	22.4	96	67	2900	55	5.0	585	680	660	1230	290×340	180	230×280	4- φ 22	φ 250	φ 210	125	8- φ 18	JGD3-3
	134	37.2	88																	
	161	44.7	86																	
150-125	96	26.7	22.6	66	2900	11	4.0	210	520	430	840	160×220	170	120×180	4- φ 18	φ 285	φ 240	150	8- φ 22	JGD2-3
	160	44.4	20																	
	192	53.3	17																	
150-125A	90	25	18	77	2900	7.5	4.0	130	520	430	840	160×220	170	120×180	4- φ 18	φ 285	φ 240	150	8- φ 22	JGD2-3
	150	41.7	16																	
	180	50	13.6																	
150-160	96	26.7	36	75	2900	22	4.0	270	520	430	850	190×280	175	150×240	4- φ 18	φ 285	φ 240	150	8- φ 22	JGD2-3
	160	44.4	32																	
	192	53.3	27																	
150-160A	90	25	32	76	2900	18.5	4.0	230	520	430	850	190×280	175	150×240	4- φ 18	φ 285	φ 240	150	8- φ 22	JGD2-3
	150	41.7	28																	
	180	50	23.5																	
150-160B	84	23.3	27	73	2900	15	4.0	220	520	430	850	190×280	175	150×240	4- φ 18	φ 285	φ 240	150	8- φ 22	JGD2-3
	140	39	24																	
	168	46.7	21																	

ISG型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table,Installation Dimensions Drawing and Installation Dimensions Table of ISG Pumps

■ 安装尺寸图

Installation Dimensions Drawing



■ 性能参数表及安装尺寸表

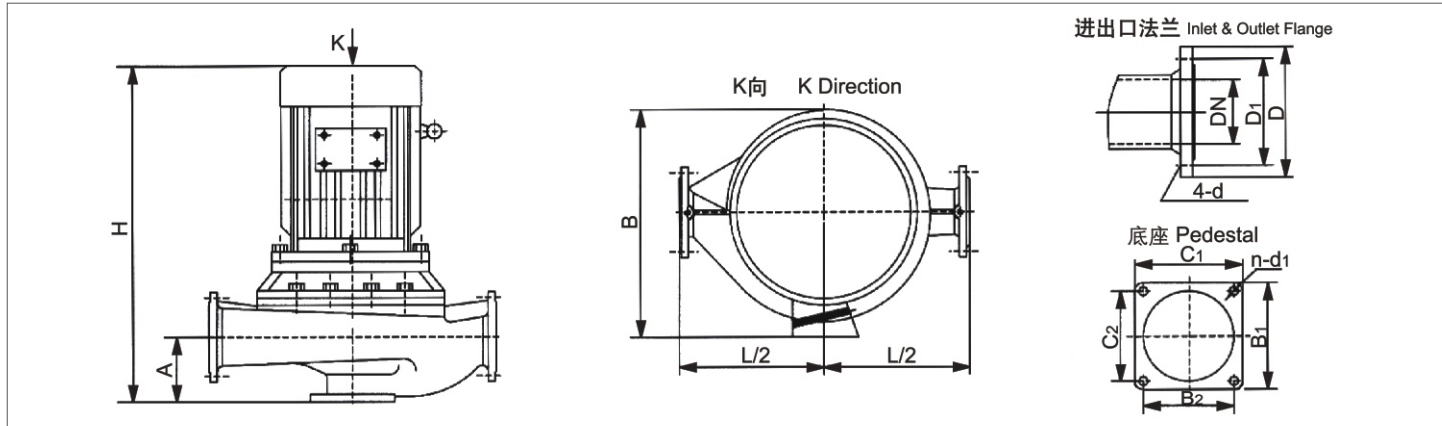
Performance Parameters Table and Installation Dimensions Table

Type	流量Q Flow		Head (m)	Efficiency %	r/min speed	Motor Power	(NPSH)r (m) net positive suction head required	Weight (kg)	外形尺寸 Outline Dimensions				安装尺寸 Installation Dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet Flange Dimensions				隔振器 (垫) Vibration isolator
泵型号	m³/h	L/S	扬程	效率	转速	电机功率	必需汽蚀余量	重量	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	n-d1	D	D1	DN	4-d	规格Spec
150-250(I)B	104 173 208	28.9 48.1 57.8	65 60 54	63 74 72	2900	45	4.5	460	700	585	1115	250×300	195	210×260	4-φ22	φ285	φ240	150	8-φ22	JGD3-3
150-315(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	133 125 120	58 73 75	2900	110	4.5	980	760	900	1560	250×300	200	210×260	4-φ22	φ285	φ240	150	8-φ22	JGD3-3
150-315(I)A	112 187 224	31.1 51.9 62.2	116 110 105	57 72 74	2900	90	4.5	800	760	700	1330	250×300	200	210×260	4-φ22	φ285	φ240	150	8-φ22	JGD3-3
150-315(I)B	104 173 208	28.9 48.1 57.8	100 95 91	55 70 72	2900	75	4.5	724	760	700	1210	250×300	200	210×260	4-φ22	φ285	φ240	150	8-φ22	JGD3-3
200-200	140 200 260	38.9 55.6 72.2	13.8 12.5 10.6	68 78 78	1450	15	3.0	265	680	435	930	300×370	200	250×320	4-φ22	φ340	φ295	200	12-φ22	JGD2-3
200-200A	125 179 232.5	34.7 49.7 64.6	11 10 8.5	66 76 76	1450	11	3.0	244	680	435	885	300×370	200	250×320	4-φ22	φ340	φ295	200	12-φ22	JGD2-3
200-250	140 200 260	38.9 55.6 72.2	21.8 20 17	73 79 77	1450	18.5	3.0	305	750	475	960	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	200	12-φ22	JGD2-3
200-250A	129 184.4 240	35.8 51.2 66.7	18.5 17 14.4	72 78 76	1450	15	3.0	267	750	475	940	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	200	12-φ22	JGD2-3
200-250B	117 1672 17.5	32.5 46.4 60.4	15.2 14 12	76	1450	11	3.0	246	750	445	895	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	200	12-φ22	JGD2-3
200-315	140 200 260	38.9 55.6 72.2	33.8 32 28	70 78 78	1450	30	3.5	417	800	530	1075	270×320	210	210×260	4-φ22	φ340	φ295	200	12-φ22	JGD3-3
200-315A	131 189 243	36.4 51.9 67.5	29.5 28 24.5	69 77 77	1450	22	3.5	342	800	505	1000	270×320	210	210×260	4-φ22	φ340	φ295	200	12-φ22	JGD3-3
200-315B	121 173 225	33.6 48.1 62.5	25 24 21	76	1450	18.5	3.5	322	800	505	960	270×320	210	210×260	4-φ22	φ340	φ295	200	12-φ22	JGD3-3
200-400	140 200 260	38.9 55.6 72.2	53 50 44	68 75 71	1450	45	3.5	498	860	595	1120	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	200	12-φ22	JGD3-3
200-400A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	46.6 44 38.3	67 74 70	1450	37	3.5	462	860	595	1095	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	200	12-φ22	JGD3-3
200-400B	122 174 226.5	33.9 48.6 62.9	40 38 33	73	1450	30	3.5	443	860	560	1075	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	200	12-φ22	JGD3-3
200-400C	112 160 208	31.3 44.4 57.8	34 32 28	71	1450	22	3.5	373	860	535	1000	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	200	12-φ22	JGD3-3
200-200(I)	280 400 520	77.8 111.1 144	13.4 12.5 10.5	70 80 79	1450	22	4.0	382	810	525	1030	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	200	12-φ22	JGD3-2

ISG型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table,Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of ISG Pumps

■ 安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



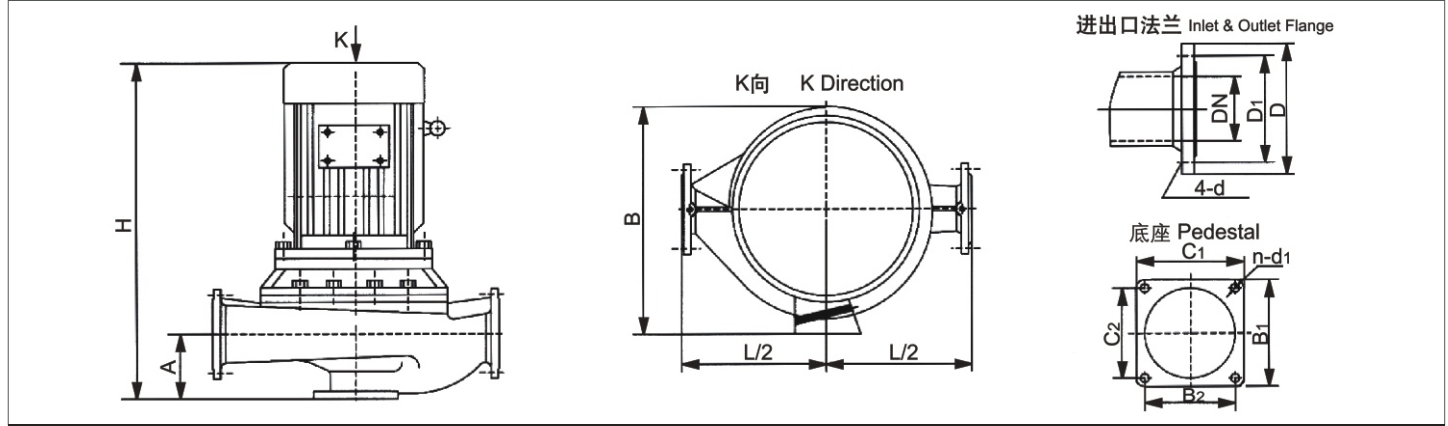
■ 性能参数表及安装尺寸表 Performance Parameters Table and Installation Dimensions Table

Type 泵型号	流量Q Flow		Head (m) 扬程	Efficiency 效率 %	r/min speed 转速	 Motor Power 电机功率	(NPSH) r (m) net positive suction head required 必需汽蚀余量	Weight (kg) 重量	外形尺寸 Outline Dimensions				安装尺寸 Installation Dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet Flange Dimensions				隔振器(垫) Vibration isolator 规格Spec
	m³/h	L/S							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	n-d1	D	D1	DN	4-d	
250-400A	262 450 521	72.7 125 144.7	46.6 44 38.3	69	1480	90	4.5	1530	1200	900	1740	400×500	265	330×420	4-φ26	φ405	φ355	250	12-φ26	JGD4-2
250-500	385 550 660	106.9 152.8 183.3	87 80 68	80	1480	160	5.5	1750	1250	906	1740	480×530	320	400×500	4-φ26	φ405	φ355	250	12-φ26	JGD4-2
250-500A	357 510 612	99.2 141.7 170	76.1 70 59.5	78	1480	132	5.5	1700	1250	906	1740	480×530	320	400×500	4-φ26	φ405	φ355	250	12-φ26	JGD4-2
250-500B	329 470 564	91.4 130.6 156.7	65.2 60 51	75	1480	110	5.5	1600	1250	906	1670	480×530	320	400×500	4-φ26	φ405	φ355	250	12-φ26	JGD4-2
300-235	540 720 900	150 200 250	20.5 18 15.0	77 81 74	1450	55	5.0	1075	1250	710	1520	400×500	370	330×420	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-235A	450 600 720	125 166 200	17.2 15 12.5	74 79 77	1450	45	5.0	970	1250	710	1470	400×500	370	330×420	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-235B	420 540 650	116.7 150 181	14.3 12.5 10.5	73 78 70	1450	37	5.0	925	1250	685	1400	400×500	370	330×420	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-250	540 720 900	150 200 250	22.5 20 17	80 83 84	1450	55	6.0	1085	1200	620	1315	400×500	300	330×420	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-250A	450 600 720	136 166 200	19.5 17 14	81	1450	45	6.0	980	1200	580	1230	400×500	300	330×420	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-300	540 720 900	150 200 250	32 28 23	82	1480	75	5.0	1230	1350	900	1740	400×500	360	330×420	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-300A	450 600 720	125 166 200	27.5 24 20	80	1480	75	5.0	1095	1350	900	1740	400×500	360	330×420	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-300B	420 540 650	116.7 150 181	24 21 17	78	1480	55	5.0	980	1350	735	1410	400×500	360	330×420	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-315	540 720 900	150 200 250	35 32 26	84	1480	90	4.5	1350	1250	650	1400	400×500	300	330×420	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-315A	460 650 800	127.8 180 222	31.5 28 23.5	80	1480	75	4.5	1240	1250	650	1360	400×500	300	330×420	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-315B	420 580 700	116.7 161 194	27 24 20.0	78	1480	55	4.5	1100	1250	625	1290	400×500	300	330×420	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-380	480 720 900	133.3 200 250	48 44 34	84	970	132	5.0	1900	1370	945	1850	480×550	390	400×450	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-380A	444 666 833	123.3 185 231.4	41.4 38 30	80	970	110	5.0	1700	1370	945	1850	480×550	390	400×450	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-380B	400 614 764	113.6 170.6 213.1	35 32 35	78	970	90	5.0	1530	1370	945	1850	480×550	390	400×450	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2

ISG 型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table,Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of ISG Pumps

■ 安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



■ 性能参数表及安装尺寸表 Performance Parameters Table and Installation Dimensions Table

Type 泵型号	流量Q Flow		Head (m) 扬程	Efficiency 效率 %	r/min speed 转速	 Motor Power 电机功率	(NPSH) r (m) net positive suction head required 必需汽蚀余量	Weight (kg) 重量	外形尺寸 Outline Dimensions				安装尺寸 Installation Dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet Flange Dimensions				隔振器(垫) Vibration isolator 规格Spec
	m³/h	L/S							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	n-d1	D	D1	DN	4-d	
300-390	540 720 900	150 200 250	20.5 18 15.5	78 81 76	980	55	5.0	1300	1250	630	1300	480×550	370	400×450	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-390A	450 600 720	126 167 200	17.2 15 12.8	77 79 75	980	45	5.0	1220	1250	630	1210	480×550	370	400×450	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-390B	400 540 650	111 150 180	14 12.5 11.5	74 77 76	980	37	5.0	1100	1250	630	1170	480×550	370	400×450	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-400	450 600 720	125 166 200	55 50 42.5	78	1480	110	5.0	1500	1200	650	1570	480×550	300	400×450	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-480	540 720 900	150 200 250	31 28 24	79 81 80	980	75	5.0	1500	1350	685	1350	480×550	350	400×450	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-480A	450 600 720	126 166 200	27.4 24 20.0	78 80 79	980	75	5.0	1280	1350	685	1300	480×550	350	400×450	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-480B	400 540 650	111 150 180	24 21 17	79	980	55	5.0	1180	1350	685	1210	480×550	350	400×450	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-315(I)	650 950 1200	180.6 263.9 333.3	36 32 28	82	1450	132	5.5	1680	1370	900	1830	480×550	370	400×450	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
300-315(I)A	600 900 1150	166.7 250 320	32 28 24	80	1450	110	5.5	1440	1370	900	1830	480×550	370	400×450	4-φ26	φ460	φ410	300	12-φ26	JGD4-2
350-235	600 800 960	167 222 267	14 12.5 10.5	80 83 82	980	37	4.5	1050	1300	680	1200	480×550	360	400×450	4-φ26	φ520	φ470	350	16-φ26	JGD4-2
350-235(I)	800 1080 1350	222.2 300 375	20 16 12	80 83 82	980	75	4.5	1570	1350	710	1500	480×550	680	400×450	4-φ26	φ520	φ470	350	16-φ26	JGD4-2
350-300	600 800 960	167 222 267	22.5 20 17.5	79 82 71	980	75	4.5	1230	1300	680	1300	480×550	360	400×450	4-φ26	φ520	φ470	350	16-φ26	JGD4-2
350-315	600 800 960	167 222 267	35.5 32 28.5	84	980	90	4.5	1650	1300	680	1400	480×550	360	400×450	4-φ26	φ520	φ470	350	16-φ26	JGD4-2
350-400	600 800 960	167 222 267	55 50 45.5	83	980	160	4.5	1950	1300	680	1820	480×550	360	400×450	4-φ26	φ520	φ470	350	16-φ26	JGD4-2
400-300	920 1180 1300	255 328 361	23 19 16	78	980	90	6.0	1570	1350	710	1500	480×550	380	400×450	4-φ26	φ580	φ525	400	16-φ29	JGD4-2
400-315	950 1250 1500	264 347 416	32 28 24	76	980	132	6.0	1880	1350	710	1750	480×550	380	400×450	4-φ26	φ580	φ525	400	16-φ29	JGD4-2
500-235	1500 1800 2000	416 500 556	16 14 12	75	980	110	6.0	1750	1400	750	1700	480×550	420	400×450	4-φ26	φ715	φ650	500	20-φ32	JGD4-2
500-300	1400 1700 1900	388 472 528	22 20 18	80	980	132	6.0	1800	1450	750	1700	480×550	420	400×450	4-φ26	φ715	φ650	500	20-φ32	JGD4-2
500-315	1200 1550 1800	333 416 500	32 28 24	78	980	160	6.0	2070	1450	750	1960	480×550	720	400×450	4-φ26	φ715	φ650	500	20-φ32	JGD4-2