

ISG立式管道离心泵 铸铁

产品名称	ISG立式管道离心泵 铸铁
公司名称	上海辛博泵阀有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:50-160 材质:铸铁
公司地址	上海市金山区漕泾镇东海村镇南2046-1号4幢110室
联系电话	021-51697787 13587979077

产品详情

isg立式管道离心泵简介；

isg型系列单级管道离心泵，是本单位科技人员联合国内水泵专家选用国内优秀水力模型，采用is型离心泵之性能参数，在一般立式泵的基础上进行巧妙组合设计而成，同时根据使用温度、介质等不同在isg型基础上派生出适用热水、高温、腐蚀性化工泵、油泵。该系列产品具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点。

isg立式管道离心泵特点；

- 1、泵为立式结构，进出口口径相同，且位于同一中心线上，可象阀门一样安装于管路之中，外形
- 2、叶轮直接安装在电机的加长轴上，轴向尺寸短，结构紧凑，泵与电机轴承配置合理，能有效地平衡运转产生的轴向和轴向负荷，从而保证了泵的运行平稳，振动小，噪音低。
- 3、轴封采用机械密封或机械密封组合，采用进口钛合金密封环、中型耐高温机械密封和采用硬质合金材质，耐磨密封，能有效地延长机械密封的使用寿命。
- 4、安装检修方便、无需拆动管路系统，只要卸下泵联体座螺母即可延长机械密封的使用寿命。
- 5、可根据使用要求即流量和扬程的需要采用泵的串并联运方式。
- 6、可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。

isg立式管道离心泵用途；

- 1、isg型立式管道离心泵，供输送清水及物理化学性质类似于清水的其他液体之用，适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输送、暖通制冷、浴室等冷暖水循环增压及设备配套，使用温度 $t < 80$ 。
- 2、irg(grg)型立式热水（高温）循环泵广泛适用于：能源、冶金、化工、纺织、造纸，以及宾馆饭店等锅炉高温热水增压循环输送及城市采暖系统循环用泵，irg型使用高温 $t < 120$ ，grg型使用温度 $t < 240$ 。
- 3、ihg型立式管道化工泵，供输送不含固体颗粒，其有腐蚀性，粘度类似于水的液体，适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品制药和合成纤维等部门，使用温度为 $-20 \sim 12$

- 0 。 4、yg型立式管道油泵，供输送汽油、煤油、柴油等石油产品，被输送介质温度为-20 ~ +120 。
- 5、isgd立式低转速离心泵，适用于环境噪声要求很低的情况及空调循环等。

isg立式管道离心泵使用条件；

- 1、吸入压力 1.0mpa，或泵系统最高工作压力 1.6mpa,即泵吸入口压力+泵扬程 1.6mpa、泵静压试验压力为2.5mpa,订货时请注明系统工作压力。泵系统工作压力大于1.6mpa时应在订货时另行提出。以便在制造时泵的过流部件和联接部分采用铸钢材料。2、环境温度<40 ，相对湿度<95%。3、所输送介质中固体颗粒体积含量不超过单位体积的0.1%，粒度<0.2mm。
注：如使用介质为带有细小颗粒，请在订货时说明，以便采用耐磨式机械密封。

isg立式管道离心泵性能参数；

型号	流量q		扬程 m	效率 %	转速 r/min	电机功率 kw	允许汽蚀余量 m
	m ³ /h	l/s					
50-125a	11	3.05	16	57	2900	1.1	2.3
50-160	12.5	3.47	32	52	2900	3	2.3
50-160a	11.7	3.25	28	51	2900	2.2	2.3
50-160b	10.4	2.89	22	50	2900	1.5	2.3
50-200	12.5	3.47	50	46	2900	5.5	2.3
50-200a	11.7	3.25	44	45	2900	4	2.3
50-200b	10.6	2.94	36	44	2900	3	2.3
50-250	12.5	3.47	80	38	2900	11	2.3
50-250a	11.6	3.22	70	38	2900	7.5	2.3
50-250b	10.8	3.0	60	37	2900	7.5	2.3
50-250c	10.0	2.78	52	36	2900	5.5	2.3
50-100(i)	25	6.94	12.5	69	2900	1.5	2.5
50-100(i)a	22.3	6.19	10	67	2900	1.1	2.5
50-125(i)	25	6.94	20	68	2900	3	2.5
50-125(i)a	22.3	6.19	16	66	2900	2.2	2.5
50-160(i)	25	6.94	32	63	2900	4	2.5
50-160(i)a	23.4	6.5	28	62	2900	4	2.5
50-160(i)b	21.6	6.0	24	58	2900	3	2.5
50-200(i)	25	6.94	50	58	2900	7.5	2.5
50-200(i)a	23.5	6.53	44	57	2900	7.5	2.5
50-200(i)b	21.8	6.06	38	55	2900	5.5	2.5
50-250(i)	25	6.94	80	50	2900	15	2.5
50-250(i)a	23.4	6.5	70	50	2900	11	2.5
50-250(i)b	21.6	6.0	60	49	2900	11	2.5
50-315(i)	25	6.94	125	40	2900	30	2.5
50-315(i)a	23.7	6.58	113	40	2900	22	2.5
50-315(i)b	22.5	6.25	101	39	2900	18.5	2.5
50-315(i)c	20.6	5.72	85	38	2900	15	2.5
65-100	25	6.94	12.5	69	2900	1.5	2.5
65-100a	22.3	6.19	10	67	2900	1.1	2.5
65-125	25	6.94	20	68	2900	3	2.5
65-125a	22.3	6.19	16	66	2900	2.2	2.5
65-160	25	6.94	32	63	2900	4	2.5
65-160a	23.4	6.5	28	62	2900	4	2.5

65-160b	21.6	6.0	24	58	2900	3	2.5
65-200	25	6.94	50	58	2900	7.5	2.5
65-200a	23.5	6.53	44	57	2900	7.5	2.5
65-200b	21.8	6.06	38	55	2900	5.5	2.5
65-250	25	6.94	80	50	2900	15	2.5
65-250a	23.4	6.5	70	50	2900	11	2.5
65-250b	21.6	6.0	60	49	2900	11	2.5
65-315	25	6.94	125	40	2900	30	2.5
65-315a	23.7	6.58	113	40	2900	22	2.5
65-315b	22.5	6.25	101	39	2900	18.5	2.5
65-315c	20.6	5.72	85	38	2900	15	2.5
65-100(i)	50	13.9	12.5	73	2900	3	3.0
65-100(i)a	44.7	12.4	10	72	2900	2.2	3.0
65-125(i)	50	13.9	20	72.5	2900	5.5	3.0

isg立式管道离心泵简介；

isg型系列单级管道离心泵，是本单位科技人员联合国内水泵专家选用国内优秀水力模型，采用is型离心泵之性能参数，在一般立式泵的基础上进行巧妙组合设计而成，同时根据使用温度、介质等不同在isg型基础上派生出适用热水、高温、腐蚀性化工泵、油泵。该系列产品具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点。

isg立式管道离心泵特点；

- 1、泵为立式结构，进出口口径相同，且位于同一中心线上，可象阀门一样安装于管路之中，外形
- 2、叶轮直接安装在电机的加长轴上，轴向尺寸短，结构紧凑，泵与电机轴承配置合理，能有效地平衡运转产生的轴向和轴向负荷，从而保证了泵的运行平稳，振动小，噪音低。
- 3、轴封采用机械密封或机械密封组合，采用进口钛合金密封环、中型耐高温机械密封和采用硬质合金材质，耐磨密封，能有效地延长机械密封的使用寿命。
- 4、安装检修方便、无需拆动管路系统，只要卸下泵联体座螺母即可延长机械密封的使用寿命。
- 5、可根据使用要求即流量和扬程的需要采用泵的串并联运方式。
- 6、可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。

isg立式管道离心泵用途；

- 1、isg型立式管道离心泵，供输送清水及物理化学性质类似于清水的其他液体之用，适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输送、暖通制冷、浴室等冷暖水循环增压及设备配套，使用温度 $t < 80$ 。
- 2、irg(grg)型立式热水（高温）循环泵广泛适用于：能源、冶金、化工、纺织、造纸，以及宾馆饭店等锅炉高温热水增压循环输送及城市采暖系统循环用泵，irg型使用高温 $t < 120$ ，grg型使用温度 $t < 240$ 。
- 3、ihg型立式管道化工泵，供输送不含固体颗粒，具有腐蚀性，粘度类似于水的液体，适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品制药和合成纤维等部门，使用温度为 $-20 \sim 120$ 。
- 4、yg型立式管道油泵，供输送汽油、煤油、柴油等石油产品，被输送介质温度为 $-20 \sim +120$ 。
- 5、isgd立式低转速离心泵，适用于环境噪声要求很低的场合及空调循环等。

isg立式管道离心泵使用条件；

- 1、吸入压力 1.0mpa，或泵系统最高工作压力 1.6mpa,即泵吸入口压力+泵扬程 1.6mpa、泵静压试验压力为2.5mpa,订货时请注明系统工作压力。泵系统工作压力大于1.6mpa时应在订货时另行提出。以便在制造时泵的过流部件和联接部分采用铸钢材料。
- 2、环境温度 < 40 ，相对湿度 $< 95\%$ 。
- 3、

所输送介质中固体颗粒体积含量不超过单位体积的0.1%，粒度 $<0.2\text{mm}$ 。

注：如使用介质为带有细小颗粒，请在订货时说明，以便采用耐磨式机械密封。

本产品的品牌是辛博，型号是50-160，材质是铸铁，性能是无泄露，用途是增压泵，泵轴位置是边立式，叶轮结构是封闭式叶轮，叶轮吸入方式是单吸式，流量是 $12.5\text{ (m}^3/\text{h)}$ ，扬程是 32 (m) ，汽蚀余量是 2.3 (m) ，轴功率是 3 (kW) ，吸入口径是 50 (mm) ，排出口径是 50 (mm) ，结构原理是喷射泵