

ISG立式管道离心泵循环泵空调热水循环泵ISG40-200

产品名称	ISG立式管道离心泵循环泵空调热水循环泵ISG40-200
公司名称	上海艺巨流体设备制造有限公司
价格	980.00/台
规格参数	品牌:上海艺巨 型号:ISG40-200
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号B65幢
联系电话	4008016371 18967753532

产品详情

、产品概述: isg 系列单级单吸立式管道离心泵是本单位科技人员联合国内水泵专家选用优秀水力模型，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。二、产品特点: 1、清水泵为立式结构，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，外形紧凑美观，占地面积小，建筑投入低，如加上防护罩则可置于户外使用。 2、清水泵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，能有效地平衡泵运转产生的径向和轴向负荷，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，无需拆动管道路系统，只要卸下泵联体座螺母即可抽出全部转子部件。

5、可根据使用要求即流量和扬程的需要采用泵的串、并联运行方式。

6、可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。 三、主要用途: 1、isg型立式管道泵，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、暖通制冷循环、浴室等冷暖水循环增压及设备配套，使用温度 $t < 80$ 。 2、irg #xkhks#grg#xkhjs#型立式热水#xkhks#高温#xkhjs#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用暖系统循环用泵，irg型使用温度 $t < 120$ ，珀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 $-20 \sim +120$ 。

四、立式管道离心泵工作条件: 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分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，以便厂家采用耐磨式机械密封。

五、立式管道离心泵型号意义 序号 部件名称 序号 部件名称 1 叶轮 5 端盖 2 泵体 6 叶轮螺母 3

机械密封 7 泵轴 4 挡水圈 8 电机 isg型管道离心泵（性能参数）【返回】 型号 流量 扬程 (m) 效率 (%)

转速 (r/min) 电机功率 (kw) 汽蚀余量 (npsh)r 重量 (kg) m3/h l/s 15-80 1.1 1.5 2.0 0.3 0.42 0.55 8.5 8 7 26 34 34
2800 0.18 2.3 17 20-110 1.8 2.5 3.3 0.5 0.69 0.91 16 15 13.5 25 34 35 2800 0.37 2.3 25 20-160 1.8 2.5 3.3 0.5 0.69 0.91 33
32 30 19 25 23 2900 0.75 2.3 29 25-110 2.8 4 5.2 0.78 1.11 1.44 16 15 13.5 34 42 41 2900 0.55 2.3 26 25-125 2.8 4 5.2
0.78 1.11 1.44 20.6 20 18 28 36 35 2900 0.75 2.3 28 25-125a 2.5 3.6 4.6 0.69 1.0 1.28 17 16 14.4 35 2900 0.55 2.3 27
25-160 2.8 4 5.2 0.78 1.11 1.44 33 32 30 24 32 33 2900 1.5 2.3 39 25-160a 2.6 3.7 4.9 0.12 1.03 1.36 29 28 26 31 2900 1.1
2.3 34 32-100 4.5 12.5 12.5 44 2900 0.55 2.0 27 32-100(i) 4.4 6.3 8.3 1.22 1.75 2.32 13.2 12.5 11.3 48 54 53 2900 0.75 2.0
32 32-125 3.5 5 6.5 0.97 1.39 1.8 22 20 18 40 44 42 2900 0.75 2.3 28 32-125a 3.1 4.5 5.8 0.86 1.25 1.61 17.6 16 14.4 43
2900 0.55 2.3 28 32-160 6.5 5 32 44 2900 1.5 2.3 39 32-160a 4 1.1 25 34 2900 1.1 2.0 38 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 4.7 32-200 4.5 12.5 50 32 2900 3 2.0 55 32-200(i) 4.4 6.3 8.3 1.22 1.75 2.32 50.5
50 48 26 33 35 2900 4 2.0 43 32-200a 2.8 4 5.2 0.78 1.11 1.44 44.6 44 42.7 34 40 42 2900 2.2 2.0 74 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 40-100a 3.9 5.6 7.4 1.08 1.56 2.06 10.6 10 9 52 2900 0.37 2.3 32
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 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 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 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 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 40-200 4.4 6.3
8.3 1.22 1.75 2.31 51 50 48 26 33 32 2900 4.0 2.3 74 40-200a 4.1 5.9 7.8 1.14 1.64 2.17 45 44 42 26 31 30 2900 3.0 2.3 62
40-200b 3.7 5.3 7.0 1.03 1.47 1.94 38 36 34.5 29 2900 2.2 2.3 52 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 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 40-250b 3.8 5.5 7.0 1.06 1.53 1.94 61.5
60 56 23 27 26 2900 4.0 2.3 77 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 40-100(i)a 8
11 14.5 2.22 3.05 4.03 10.6 10 9 60 2900 0.75 2.3 32 40-125(i) 8.8 12.5 16.3 2.44 3.47 4.53 21.2 20 17.8 49 58 57 2900 1.5
2.3 38 40-125(i)a 8 11 14.5 2.22 3.05 4.03 17 16 14 57 2900 1.1 2.3 33 40-160(i) 8.8 12.5 16.3 2.44 3.47 4.53 33 32 30 45
52 51 2900 3.0 2.3 56 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 40-160(i)b 7.3 10.4 13.5
2.38 2.89 3.75 23 22 20.5 50 2900 1.5 2.3 43 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
40-200(i)a 8.3 11.7 15.3 2.31 3.25 4.25 45.0 44 42 37 45 45 2900 4.0 2.3 75 40-200(i)b 7.5 10.6 13.8 2.08 2.94 3.83 37 36
34 44 2900 3 2.3 63 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 40-250(i)a 8.2 11.6 15.2
2.28 3.22 4.22 71.0 70 68 38 2900 7.5 2.3 95 40-250(i)b 7.6 10.8 14 2.11 3.0 3.89 61.4 60 58 37 2900 5.5 2.3 94
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 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 50-100a 8 11 14.5 2.22 3.05 4.03 11 10 9 60 2900 0.75 2.3 35 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 50-125a 8 11 14.5 2.22 3.05 4.03 17 16 14 57 2900 1.1 2.3 38 50-160 8.8 12.5 16.3
2.44 3.47 4.53 33 32 30 45 52 30 2900 3.0 2.3 59 50-160a 8.2 11.7 15.2 2.28 3.25 4.22 29 28 26 44 51 50 2900 2.2 2.3 51
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 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 50-200a 8.3 11.7 15.3 2.31 3.25 4.25 45.8 44 42 37 45 45 2900 4.0 2.3 80 50-200b 7.5 10.6 13.8 2.08 2.94
3.83 37 36 34 44 2900 3 2.3 68 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 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 50-250b 7.6 10.8 14 2.11 3.0 3.89 61.4 60 58 37 2900 5.5 2.3 114
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 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 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 50-125(i) 17.5 25
32.5 , 4.86 6.94 9.03 21.5 20 18 60 68 67 2900 3.0 2.5 56 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 型号 流量 扬程 (m) 效率 (%) 转速 (r/min) 电机功率 (kw) 汽蚀余量 (npsh)r 重量 (kg) m3/h l/s
50-160(i) 17.5 25 32.5 4.68 6.94 9.03 34.4 32 27.5 54 63 60 2900 4.0 2.5 72 50-160(i)a 16.4 23.4 30.4 4.56 6.5 8.44 30 28
24 54 62 59 2900 3.0 2.5 71 50-160(i)b 15.0 21.6 28 4.17 6.0 7.78 26 24 20.6 58 2900 2.2 2.5 59 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 50-200(i)a 16.4 23.5 30.5 4.56 6.53 8.47 46.4 44 40 48 57 58 2900
5.5 2.5 107 50-200(i)b 15.2 21.8 28.3 4.22 6.06 7.86 40 38 34.5 55 2900 4 2.5 100 50-250(i) 17.5 25 32.5 4.86 6.94 9.03
82 80 76.5 39 50 52 2900 15.0 2.5 175 50-250(i)a 16.4 23.4 30.5 4.56 6.5 8.47 71.5 70 67 39 50 52 2900 11.0 2.5 165
50-250(i)b 15 21.6 28 4.17 6.0 7.78 61 60 57.4 38 49 54 2900 7.5 2.5 165 50-315(i) 17.5 25 32.5 4.86 6.94 9.03 128 125
122 30 40 44 2900 30.0 2.5 310 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 50-315(i)b
15.7 22.5 29.2 4.36 6.25 8.0 103 101 98 39 2900 18.5 2.5 215 50-315(i)c 14.4 20.6 26.8 4.0 5.72 7.44 86 85 83 38 2900
15.0 2.5 195 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 65-100a 15.6 22.3 29 4.3 6.19 8.1
11 10 8.4 65 67 68 2900 1.1 2.5 41 65-125 17.5 25 32.5 4.86 6.94 9.03 21.6 20 18 60 68 67 2900 3 2.5 58 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 65-160 17.5 25 32.5 4.86 6.94 9.03 34.4 32 27.5 54 63 60 2900
4.0 2.5 75 65-160a 16.4 23.4 30.4 4.56 6.5 8.44 30 28 24 54 62 59 2900 3 2.5 75 65-160b 15.0 21.6 28 4.17 6.0 7.78 26 24
20.6 58 2900 2.2 2.5 63 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 65-200a 16.4 23.5 30.5
4.56 6.53 8.47 46.4 44 40 48 57 58 2900 5.5 2.5 107 65-200b 15.2 21.8 28.3 4.22 6.06 7.86 40 38 34.5 55 2900 4 2.5 100

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 65-250a 16.4 23.4 30.5 4.56 6.5 8.47 71.5 70 67
 39 50 52 2900 11 2.5 170 65-250b 15 21.6 28 4.17 6.0 7.78 61 60 57.4 38 49 54 2900 7.5 2.5 170 65-315 17.5 25 32.5 4.86
 6.94 9.03 127 125 122 32 40 44 2900 30 2.5 320 65-315a 16.6 23.7 31 4.61 6.58 8.6 115 113 110 32 40 44 2900 22 2.5 255
 65-315b 15.7 22.5 29.2 4.36 6.25 8.0 103 101 98 39 2900 18.5 2.5 225 65-315c 14.4 20.6 26.8 4.0 5.72 7.44 86 85 83 38
 2900 15 2.5 205 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 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 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 65-125(i)a
 31.3 45 58 8.7 12.5 16.1 17.5 16 13.6 66 71 69 2900 4 3.0 78 65-160(i) 35 50 65 9.72 13.9 18.1 35 32 28 63 71 70 2900 7.5
 3.0 103 65-160(i)a 32.7 46.7 61 9.1 13 16.9 30.6 28 24 62 70 69 2900 5.5 3.0 103 65-160(i)b 30.3 43.3 56.3 8.4 12.0 15.6
 26 24 21 69 2900 4 3.0 97 65-200(i) 35 50 65 9.72 13.9 18.1 53.5 50 46 55 67 68 2900 15 3.0 176 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 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
 65-250(i) 35 50 65 9.72 13.9 18.1 83 80 72 52 59 60 2900 22 3.0 235 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 65-250(i)b 30 43.3 56 8.3 12 15.6 62 60 54 58 2900 15 3.0 180 65-315(i) 35 50 65 9.72 13.9 18.1
 128 125 121 44 54 57 2900 37 3.0 350 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
 65-315(i)b 31 44.5 58 8.6 12.4 16.1 102.5 100 98 53 2900 30 3.0 335 65-315(i)c 29 41 53.6 8.1 11.4 14.9 87 85 83 51
 2900 22 3.0 270 80-100 35 50 65 9.72 13.9 18.1 13.8 12.5 10 67 73 70 2900 3 3.0 63 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 80-125 35 50 65 9.72 13.9 18.1 22 20 17 67 72.5 70 2900 5.5 3.0 99 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 型号 流量 扬程 (m) 效率 (%) 转速 (r/min) 电机功率 (kw)
 汽蚀余量 (npsh)r 重量 (kg) m³/h l/s 80-160 35 50 65 9.72 13.9 18.1 35 32 28 63 71 70 2900 7.5 3.0 105 80-160a 32.7
 46.7 61 9.1 13.0 16.9 30.6 28 24 62 70 69 2900 5.5 3.0 105 80-160b 30.3 43.3 56.3 8.4 12.0 15.6 26 24 21 69 2900 4 3.0 98
 80-200 35 50 65 9.72 13.9 18.1 53.5 50 46 55 67 68 2900 15 3.0 175 80-200a 32.8 47 61 9.1 13.1 16.9 47 44 40 54 66 67
 2900 11 3.0 165 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 80-250 35 50 65 9.72 13.9 18.1 83
 80 72 52 59 60 2900 22 3.0 240 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 80-250b 30 43.3
 56 8.3 12.0 15.6 62 60 54 58 2900 15 3.0 185 80-315 35 50 65 9.72 13.9 18.1 128 125 122 43 54 57 2900 37 3.0 355
 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 80-315b 31 44.5 58 8.6 12.4 16.1 102.5
 100 98 53 2900 30 3.0 340 80-315c 29 41 53.6 8.1 11.4 14.9 98 85 83 51 2900 22 3.0 275 80-350 35 50 65 9.72 13.9 18.1
 146 150 142 55 66 67 2900 55 3.0 570 80-350a 31 44.5 58 8.6 12.4 16.1 138.4 142 134.8 65 2900 45 3.0 470 80-350b 29
 41 53.6 8.1 11.4 14.9 131.4 135 127.8 63 2900 37 3.0 440 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 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 80-125(i) 70 100 130 19.4 27.8 36.1
 23.5 20 14 70 76 65 2900 11 4.5 163 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 80-160(i)
 70 100 130 19.4 27.8 36.1 36.5 32 24 70 76 65 2900 15 4.5 184 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 80-160(i)b 60.6 86.6 112.5 16.8 24.1 31.3 72 24 18 72 2900 7.5 4.5 174 80-200(i) 70 100 130 19.4
 27.8 36.1 54 50 42 65 74 73 2900 22 4.0 251 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 80-200(i)b 61 87 113 16.9 24.2 31.4 41 38 32 71 2900 15 4.0 198 80-250(i) 70 100 130 19.4 27.8 36.1 87 80 68 62 69
 68 2900 37 4.0 330 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 80-250(i)b 61 87 113
 16.9 24.2 31.4 65 60 51 66 2900 22 4.0 315 80-315(i) 70 100 130 19.4 27.8 36.1 132 125 114 55 66 67 2900 75 4.0 675
 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 80-315(i)b 63 90 117 17.5 25 32.5 106.6
 101 92 65 2900 45 4.0 420 80-315(i)c 58 82 107 16.1 22.8 29.7 90 85 76 63 2900 37 4.0 366 100-100 70 100 130 19.4 27.8
 36.1 13.6 12.5 11 66 76 75 2900 5.5 4.5 113 100-100a 62.6 89 116 17.4 47 32.2 11 10 8.8 64 74 74 2900 4 4.5 91 100-125
 70 100 130 19.4 27.8 36.1 23.5 20 14 70 76 65 2900 11 4.5 169