

# ISG单级单吸立式管道离心泵

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | ISG单级单吸立式管道离心泵                     |
| 公司名称 | 上海八禹泵阀制造有限公司                       |
| 价格   | 面议                                 |
| 规格参数 | 品牌:八禹<br>型号:200-400I-75KW<br>材质:铸铁 |
| 公司地址 | 上海市金山区亭林镇康发路19号2幢B区                |
| 联系电话 | 86 021 57380777 15216665199        |

## 产品详情

isg立式单级管道离心泵，是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型单级单吸离心泵之性能参数，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alg型基础上派生出适用热水、高温耐腐蚀化工泵、油泵。该系列产品具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点，符合最新国家机械部jb/t53058-93的标准要求，产品按国际iso2858标准设计制造。

### 中文名

isg立式单级管道离心泵

### 优点

高效节能、噪音低、性能可靠

### 国际标准

iso2858

国家标准  
jb/t53058-93

### 1主要用途

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、暖通制冷循环、浴室等冷暖水循环增压及设备配套，使用温度 $t < 80$  。

### 2产品特点

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. 叶轮直接安装在电机的长轴上，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料，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、并联运用方式。

6. 可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。

### 3工作条件

1. 吸入压力 1.0mpa，或泵系统最高工作压力 1.6mpa，即吸入口压力+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 $< 40\%$ 。

4. 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：如果用介质为带有细小颗粒，请在订货时说明，以便本厂采用耐磨式机械密封

本产品的品牌是八禹，型号是200-400I-75KW，材质是铸铁，性能是自动，用途是管道泵，驱动方式是电

动，输送介质是清水泵，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400 (m<sup>3</sup>/h)，叶轮数目是1，扬程是50 (m)，吸入口径是200 (mm)，排出口径是200 (mm)，结构原理是喷射泵，级数是单级，重量是600 (kg)，电压是380 (V)，功率是75 (kw)，规格是ISG200-400I-7