

ISG/IRG/IHG80-250A18.5KW型单级单吸立式管道离心泵 管道泵

产品名称	ISG/IRG/IHG80-250A18.5KW型单级单吸立式管道离心泵 管道泵
公司名称	上海瑶泉泵业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:ISG80-250A 材质:铸铁/不锈钢
公司地址	上海市金山区金山卫镇海虹路189号2幢3316号库
联系电话	15102115910 13764929806

产品详情

isg、irg、ihg系列立式单级单吸管道离心泵

一、产品简要： isg型系列单级单吸管道泵，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。二、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型立式热水泵适用于冶金、化工、纺织、木材加工、造纸以及饭店、浴室、宾馆等锅炉高温热水增压循环输送以及城市住房采暖循环用泵，使用温度120以下。 3. grg型立式高温离心泵广泛用于：能源、冶金、化工、纺织、造纸以及饭店、浴室、宾馆等锅炉高温热水增压循环输送以及城市住房采暖循环用泵，使用温度240 以下。 4. 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 ~ 120 。 5. yg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 。 6. ihgb型立式不锈钢防爆型化工离心泵，适用于输送易燃性化工液体。 7. isgd、irgd、grgd、ihgh、ygd、ihgbd型立式低速离心泵，适用于环境噪声要求很低的场合及空调循环等。三、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. 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。 4. 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。 5. 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。 6. 可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。四、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 < 0.2mm。 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。 五、型号意义：例如:isg50-160 (i) a
isg-单级单吸管道离心泵 irg-单级单吸热水管道离心泵 grg-单级单吸高温管道离心泵
ihg-单级单吸化工泵 yg-单级单吸管道离心油泵 50-泵进、出口公称直径 (mm)
160-叶轮名义外径 (mm) i-流量分类 a-叶轮经第一次切

六、性能参数：

本产品的品牌是瑶泉，型号是ISG80-250A，材质是铸铁/不锈钢，驱动方式是电动，性能是耐磨，原理是离心泵，泵轴位置是边立式，叶轮数目是单级，扬程是70 (m)，转速是2900，电动功率是18.5kw (w)，工作温度是0~100 (℃)，进出口径是80 (mm)，流量是46.7 (m³/h)，电压是380V