

# ISG50-160管道泵

产品名称	ISG50-160管道泵
公司名称	斗门区井岸镇广信五金贸易商行
价格	面议
规格参数	品牌:style 型号:ISG50-160 材质:铸铁
公司地址	广东珠海市斗门区井岸镇新堂路40号首铺之三
联系电话	86 0756 5177771 18928044178

## 产品详情

一、产品概述: isg系列单级单吸管道泵，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、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:

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 $t < 105$ 。 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。

本产品的品牌是style，型号是ISG50-160，材质是铸铁，驱动方式是电动，性能是不阻塞，原理是离心泵，泵轴位置是边立式，叶轮数目是单级，扬程是32（m），吸程是32（m），转速是2900，电动功率是3K（w），工作温度是105（ ），进出口径是50（mm），流量是12.5（m<sup>3</sup>/h），电压是380V