

ISG100-160 管道泵 立式离心泵 管道泵选型

产品名称	ISG100-160 管道泵 立式离心泵 管道泵选型
公司名称	永嘉县大西洋泵业制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:ISG100-160 材质:铸铁
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇和一工业区
联系电话	0577-67333268 18968868126

产品详情

isg100-160管道泵 立式离心泵 增压泵 空调泵

一、型立式管道离心泵产品概述：isg管道泵又称立式离心泵是我厂技术研究所联合国内水泵专家选用国内优秀水力模型，采用is型离心泵和sg型管道泵之性能参数，在一般管道增压泵的基础上进行巧妙组合设计而成，同时根据使用温度、介质等不同在管道离心泵的基础上派生出适用立式热水泵、不锈钢管道泵、防爆离心泵。该系列离心泵产品具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点。该符合最新国家机械部jb/t 53058-93的标准要求，按国际iso2858标准设计制造。

结构说明：

泵与电机同端盖，轴向尺寸缩短，结构简单。泵体上设有取压孔和放水孔。泵体上设有排气阀，工作前能排放泵内空气。泵体底部设有安装底板和螺栓孔，保证整体机组安装稳固。

isg管道离心泵产品特点

1、管道离心泵为立式结构，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、管道离心泵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、管道离心泵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、管道离心泵安装检修方便，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、管道离心泵可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。

机封密封件的维护：

(1)机械密封润滑应清洁无固体颗粒。(2)严禁机械密封在干磨情况下工作。(3)起动前应先盘动泵(电机)几

圈，以免突然起动造成石墨环断裂损坏。(4)密封泄漏量允差3滴/分。否则应检查。

二、isg型立式管道离心泵系列主要用途

1、大西洋泵业生产的isg型道离心泵，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、irg(grg)型热水循环泵广泛适用于：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型使用温度 $t < 120$ ，grg型使用温度 $t < 240$ 。3、ihg型立式化工泵，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 $-20 \sim +120$ 。注：管道离心泵吸入压力 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。环境温度 < 40 ，相对湿度 < 95 。

本产品的品牌是暄然，型号是ISG100-160，材质是铸铁，驱动方式是电动，性能是不阻塞，原理是离心泵，泵轴位置是卧式，叶轮数目是单级，扬程是32（m），吸程是1.5（m），转速是2900，电动功率是15（w），工作温度是80（），进出口径是100（mm），流量是100（m³/h），电压是380V