莲功泵业牌ISG100-200离心泵

产品名称	莲功泵业牌ISG100-200离心泵
公司名称	上海莲功泵业制造有限公司
价格	3100.00/台
规格参数	品牌:莲功 型号:ISG100-200
公司地址	上海市奉贤区四团镇平港路883-885号
联系电话	021-51028870 13918754494

产品详情

立式管道离心泵,立式管道泵,立式管道增压泵供输送不含固体颗粒的清水及物理化学性质类似于水的液体之用,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。

一、产品概况：
ISG型系列单级单吸立式管道离心泵，供输送不含固体颗粒的清水及物理化学性质类似于水的液体之用。同时根据使用温度、介质等不同在ISG型管道离心泵基础上派出适用热水、高温、腐蚀性化工泵、油泵。该产品具有同效节能、噪音低、性能稳定等特点。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。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/T53058-1993的标准。产品按ISO02858标准设计制造。

上海莲功泵业制造有限公司：http://www.liangongpv.com

二、主要特点： 1、**立式管道泵**
结构紧凑、体积小、外形美观，其结构决定安装占地面积小，如加上防护罩可置于户外使用。
2、叶轮直接安装在电机轴上，从而保证泵的同心度，因而增强了泵的运行稳定性和延长泵的使用寿命。
3、轴封采用机械密封或机械密封的组合，采用优质的硬质合金密封环，增强了密封的耐磨性，能有效地延长泵的使用寿命。
4、安装检修方便，无需拆动管路系统。泵进口和出口为相同口径，简化了管道的连接。
5、可根据流量和扬程的需要采用泵的串联、并联运行方式。 6、可根据需要，吸入口和吐出口可安装成同方向或90°、180°、270°几个不同方向以满足不同的连接场合。 7、泵扬程可根据需要增减水泵级数并结合切割叶轮外径予以满足，而不改变安装占地面积，这是其它泵类所不具有的。

三、主要用途:
1、ISG型**立式管道增压泵**
，供输送清水及物理性质类似于清水的其它液体之用，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、远距离送水、采暖、浴室等冷暖水循环增压及设备配套等。使用温度T<80℃。 2、IRG（GRG）型立式热水（高温）热水循环泵，适用于能源、冶金、木材加工、化工、纺织、造纸及饭店、浴室、宾馆等锅炉热水增压循环输送及城市采暖系统循环用泵，IRG使用介质温度不超过120℃，GRG型使用介质温度不超过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℃~+120℃。 4、IHGB型不锈钢防爆型化工离心泵，适用于输送易燃易爆性化工液体。
5、YG立式管油泵供输送汽油、煤油、柴油等石油产品，被输送介质温度为－20℃~+120℃。 6、ISGD、IRGD、GRGD、IHGD、YGD、IHGBD型立式低转速离心泵，适用于环境声要求很低的场合及空调循环等。

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,科西德泵阀ISG型管道离心泵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件和联接部分采用铸钢材料。
2、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：如使用介质为带有细小颗粒，请在订货时说明，以便采用耐磨式机械密封。
3、环境温度<40℃，相对湿度<95%。
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、ISG型结构说明： 1、泵与电机同端盖，轴向尺寸缩短，结构简单。
2、泵体上设有取压孔和放水孔。 3、泵体上设有排气阀，工作前能排放泵内空气。
4、泵体底部设有安装底板和螺栓孔，保证整体机组安装稳固。

六、型号意义：