

# ISG100-200立式单级管道离心泵 自动单吸离心泵

产品名称	ISG100-200立式单级管道离心泵 自动单吸离心泵
公司名称	上海连宇泵业有限公司
价格	3768.00/个
规格参数	品牌:上海连宇 型号:ISG100-200 材质:铸铁
公司地址	上海市奉贤区青村镇浦星公路6996号第24幢1211室
联系电话	86-02160526223 13816438904

## 产品详情

产品型号:isg100-200

ISG系列立式单级单吸离心泵是为管道增压输送，解决管道压力过低而研制的新颖泵，比目前使用卧式离心泵具有很大的优越性。由于采用先进机械密封，电机主轴直接安装叶轮，故有效率低、耗电省、结构紧凑、体积小、重量轻、装修方便等特点。ISG系列立式单级单吸离心泵是为管道增压输送，解决管道压力过低而研制的新颖泵，比目前使用卧式离心泵具有很大的优越性。由于采用先进机械密封，电机主轴直接安装叶轮，故有效率低、耗电省、结构紧凑、体积小、重量轻、装修方便等特点，并可根据扬程与流量需要并串联使用。流量范围1.5~1200m<sup>3</sup>/h，扬程范围8~150m，分单级、扩流型、a、b、c切割型等250多种规格。根据流量介质和温度不同，设计制造成同性能参数的SLR型热水泵、SLH型化工泵、Sly(yg)型油泵和SLHY型立式防爆化工泵系列产品。产品概述ISG系列立式单级单吸离心泵是为管道增压输送，解决管道压力过低而研制的新颖泵，比目前使用卧式离心泵具有很大的优越性。由于采用先进机械密封，电机主轴直接安装叶轮，故有效率低、耗电省、结构紧凑、体积小、重量轻、装修方便等特点，并可根据扬程与流量需要并串联使用。流量范围1.5~1200m<sup>3</sup>/h，扬程范围8~150m，分单级、扩流型、a、b、c切割型等250多种规格。根据流量介质和温度不同，设计制造成同性能参数的SLR型热水泵、SLH型化工泵、Sly(yg)型油泵和SLHY型立式防爆化工泵系列产品。ISG系列立式单级单吸离心泵产品特点:1. 泵结构紧凑、体积小、外形美观。其立式结构重心较低且重心重合于泵脚中心，增强了泵的运行稳定性和寿命。2. 安装方便。进出口径相同并在同一中心线上，可象阀门一样直接安装在管路任何部位。电机加上防雨罩可置于户外使用。泵设有安装底脚，以便泵的安装稳定。3. 运行平稳、噪音低、足见同心度高。电机采用低噪音轴承，并设有不停机加油装置，泵叶轮具有极有好的动静平衡，运行无振动，改善使用环境。4. 无渗漏。轴封采用耐腐硬质合金机械密封，解决了离心泵填料密封渗漏严重的问题，延长了使用寿命，确保了运行场地干净整洁。5. 维修方便。无需拆卸管道，只要拆下泵盖螺母，取出电机及传动组件即可进行检修维护。6. 可根据现场使用条件，泵机可立式、卧式、多方式安装，根据流量扬程要求，采用并、串联方法，增加所需流量扬

程。Iyl系列立式单级单吸离心泵主要用途1. sg系列普通管道泵适用于高层建筑增压送水、园林喷灌、冷却塔供水、远距离输水、空调、制冷冲洗、浴室等冷暖水循环加压。使用温度80℃以下。2. sgr系列热水管道泵适用于采暖、锅炉等行业的高温热水增压循环。使用温度150℃以下。3. sgp系列耐腐管道泵适用于输送食品、制药、造酒、化工等行业的工艺流程中腐蚀性介质，使用温度100℃以下。4. sgb系列防爆管道泵适用于输送无腐蚀性液体，有甲烷或煤矿井下固定设备i类及工厂iia、iib级，温度组别为t1、t2、t3、t4组存在爆炸性混合物的其它工业场所。使用温度80℃以下。5. sgpb系列耐腐防爆管道泵适用于输送化工、制药、石油、食品、国防等工业腐蚀性液体，有甲烷或煤矿井下固定设备i类及工厂iia、iib级，温度组别为t1、t2、t3、t4组存在爆炸性混合物的其它工业场所。使用温度150℃以下。Iyl系列立式单级单吸离心泵工作条件1. 泵系统最高工作压力为 1.6mpa，即泵吸入口压力+泵扬程 1.6mpa，订货时请注明系统工作压力。当进口压力大于0.4mpa，或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. 适用介质：清水泵介质应无腐蚀性液体、介质固体不溶物，其体积不超过单位体积0.1%，粒度 < 0.2mm，如介质为带有细小颗粒的请在订货时说明。3. 周围环境温度不超过40℃，相对湿度不超过95%。

本产品的品牌是上海连宇，型号是ISG100-200，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100（m<sup>3</sup>/h），叶轮数目是单级，扬程是50（m），汽蚀余量是4（m），吸入口径是100（mm），排出口径是100（mm），结构原理是喷射泵，级数是单级，重量是250（kg），电压是380（V），功率是22（kw），规格是ISG100-200