

德众G型单螺杆泵介绍

产品名称	德众G型单螺杆泵介绍
公司名称	河北德众泵业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:瑞悦 型号:G 产地:河北泊头
公司地址	泊头市工业园区
联系电话	0317-8285852 13292707499

产品详情

产品介绍

一、概述

G型单螺杆泵(配电磁调速电机)在发达国家已广泛使用，国外多数称单螺杆泵“莫诺泵”《MONOPUMPS》，德国称“偏心转子泵”。由于其优良的性能，近年来在国内的应用范围也在迅速扩大。它的最大特点是对介质的适应性强、流量平稳、压力脉动小、自吸能力高，这是其它任何泵种所不能替代的。我们国外（如：德、英、法、日本等国）生产的单螺杆泵及国内同行业的产品，作了分析与研究，博取众长，对自己的产进行不断的改革创新。目前我单位的产品已自成一体，压力为0.4-1.2MPa,可满足广大用户对单螺杆泵的不同需求。我单位生产的螺杆泵，质量可靠，实行三包，价格也相对较低，螺杆泵同时确保备件的正常供应。本单位热忱为广大用户服务，接受用户对特殊要求单螺杆泵的设计和制造任务。

二、使用范围

由于该二部件的特殊几何形状，分别形成单独的密封容腔，介质由轴向均匀推行流动，内部流速低，容积保持不变，压力稳定，因而不会产生涡流和搅动。每级泵的输出压力为0.6MPa，扬程60m(清水)，自吸高度一般在6m以上。

因定子选用多种弹性材料制成，所以这种泵对高粘度流体的输送和含有硬质悬浮颗粒介质或含有纤维介质的输送，有一般泵种所不能胜任的特性。其流量与转速成正比。

单螺杆泵结构紧凑，体积小，维修简便。螺杆泵对介质的适应性强，流量平稳，压力脉动小，自吸能力高。工作温度可达120℃，如果需输送120-350℃高温介质，可定做。广泛用于***、冶金、造纸、印染、化工、化肥、制药等工业部门。

三、工作特点

适应范围广，可输送一切流动介质甚至非流动物料。

流量、压力稳定，无脉动。

变转速即可改变输出流量，可用作计量投加。

吸入能力强，工作噪声小，无泄漏，无温升。

四、泵的选型

正确的选型是获得最佳使用效果的关键，为满足介质不同物理、化学特性的运行要求，我们建议：用户提出泵运行数据，由我公司专业人员选型推荐，最后由用户确认。

选型时必需的主要运行数据有：

输送介质 名称、腐蚀性、磨蚀性、粘度、固体含量、工作温度；

运行参数 流量或流量范围、最大压力、连续或间断运行；

安装环境 卧式或立式、固定或移动、连接管路的特殊要求、防爆防护要求。