

## G型单螺杆泵 化工泵

产品名称	G型单螺杆泵 化工泵
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:G30-1 用途:化工泵
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

适合下列工况的工作：

- 1：输送高粘度的介质；
- 2：输送含有固定颗粒或纤维的介质；
- 3：要求连续、压力稳定、不出现周期性压力波动；
- 4：要求搅动小、不破坏被输送介质的固有结构；
- 5：低的噪声。

g型单螺杆泵在发达国家已广泛使用，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。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g型单螺杆泵，质量可靠，实行三包，价格也相对较低，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。

g型单螺杆泵的概述：

g型单螺杆泵是一种内啮合的密闭式螺杆泵，属转子式容积泵，由于这种泵对介质的适应性能，流动平稳，吸入性能好，压力脉动小，除可以输送各种可流动的介质外，还可以输送高粘稠介质、含有硬

质悬浮颗粒或固体颗粒的介质、含有纤维的介质、调节性能好范围宽，效率高，因此，在环境保护、船舶、石油、医药、日化、食品、酿造、建筑、采矿、造纸、电厂、锅炉等各种行业得到广泛应用。

优质供应|g单螺杆|g2螺杆泵原理|高温螺杆泵|螺杆泵供应商

工作原理：

单螺杆泵是一种内啮合回转式容积泵，主要工作部件是偏心螺杆（转子）和固定的衬套（定子），由于转、定子的特殊几何形状，分别形成数个单独的密封容腔，转子的运转，将各个密封腔内的介质连续、匀速地、容积不变地从吸入端送到压出端。由于有这些特性，单螺杆特别

螺杆泵型号意义: 螺杆泵使用范围: g型单螺杆泵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。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。广泛用于食品、冶金、造纸、印染、化工、化肥、制药等工业部门。

1 出料腔 2 拉杆 3 螺杆胶套 4 螺杆轴 5 万向节总成 6 吸入口体 7 连节轴 8 填料器 9 填料压盖 10 轴承座 11 轴承盖 12 电机 13 连轴器 14 轴套 15 轴承 16 传动主轴 17 底座

本产品的品牌是暄然，型号是G30-1，用途是化工泵，性能是不阻塞，驱动方式是电动，排出压力是0.6（Mpa），转速是960（r/m），功率是2.2KW（w），流量是5（m<sup>3</sup>/h），进出口径是50/40，扬程是60，工作温度是80，适用范围是管道冲洗,冷却,循环,倒灌,输送