

# G型手轮调速无级变速单螺杆泵

产品名称	G型手轮调速无级变速单螺杆泵
公司名称	浙江扬子江泵业有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	
公司地址	温州永嘉县瓯北镇浦西工业区
联系电话	0577-67980815 13587731506

## 产品详情

### G型不锈钢单螺杆泵概述

G型单螺杆泵因定子选用多种弹性材料制成，所以这种泵对高粘度达到80%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，广泛应用于食品冶金、造纸、印染、化工、化肥制药等工业部门使用。传动可采用联轴器直接传动，或采用高速电机，三角带，变速箱等装置变速。

### G型不锈钢单螺杆泵型号意义

### G型不锈钢单螺杆泵特点

该泵零件少，结构紧凑，体积小，维修简单，转子和定子是单螺杆泵的易损件，结构简单，便于装拆。是按迴转啮合容积式原理工作的新型泵种。主要工作部件是偏心螺杆（转子）和固定的衬套（定子）。采用无毒无味的食用橡胶，工作温度可达120摄氏度，如果采用高温120摄氏度—350摄氏度时可同本单位联系。由于该二部件的特殊几何开头分别形成单独的密封容腔。介质由轴向均匀推行流动。内部流速代低，容积保持不变。压力稳定，因而不会产品涡流和搅动。每级泵的输出压力为0.6MPa—1.2MPa，扬程60m—120m（清水），自吸高度一般在3m以上。

### G型不锈钢单螺杆泵应用范围

螺杆泵作为一种通用泵，流量可以根据要求，通过改变速度进行调节，运行速度可高可低，出口压力可随泵的级数增加，每增加一级，压力增加0.6MPA，在以下范围和行业广泛应用；

- 1、环境保护：工业污水、生活污水、含有固体颗粒及短纤维的污泥浊水的输送，特别适用于油水分离器、板框压滤机等设备；
- 2、船舶工业：轮机清洗、油水、油渣、油污水等污水介质的输送；
- 3、石油工业：输送原油、原油与水的混合物、煤田气和水的混合物、往地层内灌注聚合物等等，从而降低机械采油、采煤田气的成本，增加了油口采收率；
- 4、医药、日化：粘稠浆、乳化液、各种软膏化装品的输送；
- 5、食品罐头工业：各种发酵粘稠淀粉、食油、蜂蜜、糖浆、果浆、奶油、鱼糜肉糜以及其下脚料的输送
- 6、酿造工业：各种发酵粘稠液、浓酒糟、粮食制品渣、各种酱类、浆类和含有快状固体物的粘液等；
- 7、建筑行业：水泥沙浆、石灰浆、涂料及其它糊状体的喷涂与输送；
- 8、采矿工业：矿井内的含固体颗粒的地下水和污浆水排送到地面；
- 9、化学工业：各种悬浮液、油脂、各种胶体浆、各种粘合剂；
- 10、印刷工业：高粘度油墨、墙纸的PVC高分子塑料糊和各种浓度的纸浆、短纤维浆料的输送；
- 11、工业锅炉：电厂、水煤浆的输送。