

# g型单螺杆泵 增压泵

产品名称	g型单螺杆泵 增压泵
公司名称	永嘉县江北滨泉泵阀加工厂
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:G50-2 用途:增压泵
公司地址	浙江 永嘉县 江北街道马岙村吴兴街19号
联系电话	057767956055 18257726735

## 产品详情

详细介绍:

### 一、g型单螺杆泵产品概述

g型单螺杆泵是按迥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)。

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。g型单螺杆泵每级泵的输出压力为0.6mpa，扬程60m(清水)，自吸高度一般在6m，适用于输送介质温度80 以下(特殊要求可达150 )。

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点。其流量与转速成正比。

g型单螺杆泵传动可采用联轴器直接传动，或采用调速电机，三角带，变速箱等装置变速。

g型单螺杆泵零件少，结构紧凑，体积小，维修简便，转子和定子是本泵的易损件，结构简单，便于装拆。

### 二、g型单螺杆泵,g型螺杆泵型号说明

### 三、g型螺杆泵,g型单螺杆泵结构图

### 四、g型单螺杆泵,g型螺杆泵性能参数

型号	转速 r/min	流量 m <sup>3</sup> /h	压力 mpa	配用功率 kw	汽蚀余量 m	进口 mm
g20-1	960	0.8	0.6	0.75	4	25
g25-1	960	2	0.6	1.5	4	40
g25-2	960	2	1.2	2.2	4	40
g30-1	960	5	0.6	2.2	4	50
g30-2	960	5	1.2	3	4	50
g35-1	960	8	0.6	3	4	65
g35-2	960	8	1.2	4	4	65
g40-1	960	12	0.6	4	4	80
g40-2	960	12	1.2	5.5	4	80
g50-1	720	14	0.6	5.5	4.5	100
g50-2	720	14	1.2	7.5	4.5	100
g60-1	720	22	0.6	11	5	125
g60-2	720	22	1.2	15	5	125
g70-1	720	38	0.6	11	5	150
g70-2	720	38	1.2	18.5	5	150
g85-1	630	56	0.6	15	5	150
g85-2	630	56	1.2	30	5	150
g105-1	500	100	0.6	30	5	200

g105-2	500	100	1.2	55	5	200	
g135-1	400	150	0.6	45	5	250	

本产品的品牌是滨泉泵阀，型号是G50-2，用途是增压泵，性能是卫生，驱动方式是电动，排出压力是1.2（Mpa），转速是720（r/m），功率是7.5（w），流量是14（m<sup>3</sup>/h），进出口径是100，扬程是12，工作温度是150，适用范围是管道冲洗,循环,油泵,输送，规格是其流量与转速成正比