

# 宣一牌G型单螺杆泵 优质G型单螺杆泵

产品名称	宣一牌G型单螺杆泵 优质G型单螺杆泵
公司名称	上海宣一泵阀有限公司
价格	面议
规格参数	类型:螺杆泵 品牌:宣一 型号:G20-1
公司地址	上海市松江区中山中路62号第6幢3楼375室
联系电话	13736961669 13585688335

## 产品详情

### [g型单螺杆泵图片](#)

#### 带调试电机单螺杆泵

全食品级304不锈钢（含不锈钢304底座）螺杆泵调试电机整体不锈钢单螺杆泵

普通整机不锈钢单螺杆泵以上图片实物拍摄，本厂订做各式各样螺杆泵 欢迎来电咨询！

### [g型单螺杆泵概述](#)

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0.6 mpa，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。

### [g型单螺杆泵结构图](#)

## g型单螺杆泵用途

一般说来单螺杆泵可作为一种通用泵。运行速度可高可低，泵的出出口额定压力可随泵的级数增加而增加，每增加一级，压力就增加0.6mpa，所以使用范围术广。

- 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，板框太滤机等设备。
- 2、船舶工业：轮底清洗、油水、油渣、油污水等介质的输送。
- 3、石油工业：输送原油。近年来尤其成功的抽吸地下千料之深的原油与水的混合物，煤田里的煤田所和水的混合物，从而大大降低了机械采油、采煤田气的成本。当油田到了后期，使用螺杆泵往地层内灌注聚合物增加油田采收率。
- 4、医药、日化：各种粘稠浆、乳化液、各种软膏化装品等的输送。
- 5、食品罐头业：各种粘稠淀粉、食油、蜂蜜、糖酱、果浆、奶油、鱼糜肉糜以及其下脚料的输送。
- 6、酿造业：各种发酵粘船工液、浓酒糟、粮食制品渣、各种酱类、浆和含有块状固态物的粘液等。
- 7、建筑业：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和污浆水等排送到地面。

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、造纸工业：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。

**g型单螺杆泵型号意义**

例如：fg35-1 f-表示泵体和内零件材料全部为不锈钢 无字母泵体为铸铁，其内部零件材料为不锈钢 g-系列单螺杆泵 35-螺杆名义直径 1-表示一级泵 2-表示二级泵

**g型单螺杆泵性能参数**

型 号	转 速	流 量	压 力	配用功率	汽蚀余量	进 口	出 口
	r/min	m <sup>3</sup> /h	mpa	kw	m	mm	mm
g20-1	960	0.8	0.6	0.75	4	25	25
g25-1	960	2	0.6	1.5	4	40	32
g25-2	960	2	1.2	2.2	4	40	32
g30-1	960	5	0.6	2.2	4	50	40
g30-2	960	5	1.2	3	4	50	40
g35-1	960	8	0.6	3	4	65	50
g35-2	960	8	1.2	4	4	65	50
g40-1	960	12	0.6	4	4	80	65
g40-2	960	12	1.2	5.5	4	80	65
g50-1	720	14	0.6	5.5	4.5	100	80
g50-2	720	14	1.2	7.5	4.5	100	80
g60-1	720	22	0.6	11	5	125	100
g60-2	720	22	1.2	15	5	125	100
g70-1	720	38	0.6	11	5	150	125
g70-2	720	38	1.2	18.5	5	150	125
g85-1	630	56	0.6	15	5	150	150
g85-2	630	56	1.2	30	5	150	150
g105-1	500	100	0.6	30	5	200	200
g105-2	500	100	1.2	55	5	200	200
g135-1	400	150	0.6	45	5	250	250

单级，由齿轮变速、电磁调速电机加齿轮变速或无级变速电机加齿轮变速时的性能参数

型号	压力0.3mpa			压力0.6mpa			可调转数		
	转数(r/min)	流量(m <sup>3</sup> /h)	电动机功率(kw)	转数(r/min)	流量(m <sup>3</sup> /h)	电动机功率(kw)	转数(r/min)	流量(m <sup>3</sup> /h)	电动机功率(kw)
g20-1	960	0.96	0.75-6级	960	0.8	0.75-6级	125 ~ 1250	0.1 ~ 1.5	1.1
	720	0.8	0.55-8级	720	0.5	0.75-8级			
	510	0.4	0.55-4级/ 齿轮箱	510	0.3	0.75-4级/ 齿轮箱			
g25-1	960	2.4	0.75-6级	960	2	1.5-6级	125 ~ 1250	0.1 ~ 3	1.5
	720	1.5	0.55-8级	720	1.27	1.1-8级			

	510	1.08	0.55-4级/ 齿轮箱	510	0.9	1.1-4级/ 齿 轮箱			
g30-1	960	3.6	1.5-6级	960	3	2.2-6级	125 ~ 1250	0.2 ~ 4	2.2
	720	2.28	1.1-8级	720	1.9	1.5-8级			
	510	1.63	1.1-4级/ 齿 轮箱	510	1.35	1.5-4级/ 齿 轮箱			
g35-1	720	4.8	2.2-8级	720	4.04	3-8级	125 ~ 890	0.3 ~ 5	3
	510	3.36	1.5-4级/ 齿 轮箱	510	2.8	2.2-4级/ 齿 轮箱			
	380	1.92	1.1-4级/ 齿 轮箱	380	1.60	1.5-4级/ 齿 轮箱			
g40-1	510	6.8	2.2-4级/ 齿 轮箱	510	5.6	3-4级/ 齿 轮箱	125 ~ 890	0.3 ~ 10	4
	380	5.1	1.5-4级/ 齿 轮箱	380	4	2.2-4级/ 齿 轮箱			
	252	2.65	1.1-6级/ 齿 轮箱	252	2.2	1.5-6级/ 齿 轮箱			
g50-1	510	13.8	4-4级/ 齿 轮箱	510	11.5	5.5-4级/ 齿 轮箱	80 ~ 750	1 ~ 18	5.5
	380	10.2	4-4级/ 齿 轮箱	380	7.5	5.5-4级/ 齿 轮箱			
	252	5.6	3-6级/ 齿 轮箱	252	4.4	5.5-6级/ 齿 轮箱			
g60-1	510	20.8	7.5-4级/ 齿 轮箱	510	16	11-4级/ 齿 轮箱	63 ~ 630	1 ~ 20	11
	380	15.6	7.5-4级/ 齿 轮箱	380	12	11-4级/ 齿 轮箱			
	252	7.8	5.5-6级/ 齿 轮箱	252	6	7.5-6级/ 齿 轮箱			
g70-1	510	26	11-4级/ 齿 轮箱	510	20	11-4级/ 齿 轮箱	56 ~ 560	1 ~ 22	11
	380	17	7.5-4级/ 齿 轮箱	380	13	11-4级/ 齿 轮箱			
	252	9.1	7.5-6级/ 齿 轮箱	252	7	7.5-6级/ 齿 轮箱			
g85-1	380	32	11-4级/ 齿 轮箱	380	25	15-4级/ 齿 轮箱	37 ~ 370	2 ~ 24	15
	252	21	7.5-6级/ 齿 轮箱	252	16	11-6级/ 齿 轮箱			
	189	11	5.5-8级/ 齿 轮箱	189	8	11-8级/ 齿 轮箱			
g105-1	380	80	15-4级/ 齿 轮箱	380	65	22-4级/ 齿 轮箱	29 ~ 290	3 ~ 50	22
	252	44	15-6级/ 齿 轮箱	252	34	22-6级/ 齿 轮箱			
	189	29	11-8级/ 齿 轮箱	189	22	15-8级/ 齿 轮箱			
g135-1	380	132	37-4级/ 齿 轮箱	380	120	45-4级/ 齿 轮箱	18 ~ 180	3 ~ 56	45

本产品的类型是螺杆泵，品牌是宣一，型号是G20-1，材质是铸铁、不锈钢、防爆，驱动方式是电动，性能是耐磨，用途是化工泵，流量是0.8 (m<sup>3</sup>/h)，扬程是60 (m)，转速是960 (rpm)，吸入口径是25 (mm)，排出口径是25 (mm)，电压是380 (V)，功率是0.75KW-6 (kw)，规格是G40-1 (不含税运)，G20-1 (不含税运)，G50-1 (不含税运)，G60-1 (不含税运)，G30-1 (不含税运)，具体型号请联系客服，FG30-1 (不含税运)，G85-1 (不含税运)，G70-1 (不含税运)，G25-1 (不含税运)，G35-1 (不含税运)，排出压力是0.6，吸程是6，工作温度是80度(特殊要求可达150度)