

G型螺杆泵、化工泵、单螺杆泵、耐腐蚀泵、水泵

产品名称	G型螺杆泵、化工泵、单螺杆泵、耐腐蚀泵、水泵
公司名称	永嘉县英科泵阀有限公司
价格	2888.00/个
规格参数	类型:螺杆泵 品牌:英科 型号:G型
公司地址	永嘉县温州市瓯北镇马岙工业园
联系电话	86-057767370263/67928052 13968989215

产品详情

一、g型单螺杆泵产品概述

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、印刷、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。

二、g型单螺杆泵产品特点

单螺杆泵零件少，结构紧凑，体积小，维修简单，转子和定子是螺杆泵的易损件，结构简单，便于装拆。是按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型单螺杆泵结构简图

型号	转速r/min	流量m ³ /h	压力mpa	电机kw	扬程m	进口mm	出口mm
g20-1	960	0.8	0.6	0.75	60	dy25	dy25
g25-1	960	2	0.6	1.5	60	dy32	dy25
g25-2	960	2	1.2	2.2	120	dy32	dy25
g30-1	960	5	0.6	2.2	60	dy50	dy40
g30-2	960	5	1.2	3.0	120	dy50	dy40

g35-1	960	8	0.6	3.0	60	dy65	dy50
g35-2	960	8	1.2	4.0	120	dy65	dy50
g40-1	960	12	0.6	4.0	60	dy80	dy65
g40-2	960	12	1.2	5.5	120	dy80	dy65
g50-1	960	20	0.6	5.5	60	dy100	dy80
g50-2	960	20	1.2	7.5	120	dy100	dy80
g60-1	960	30	0.6	11	60	dy125	dy100
g60-2	960	30	1.2	15	120	dy125	dy100
g70-1	720	45	0.6	15	60	dy150	dy125
g70-2	720	45	1.2	18.5	120	dy150	dy125
g85-1	720	65	0.6	15	60	dy150	dy150
g105-1	500	100	0.6	22	60	dy200	dy200
g135-1	500	150	0.6	37	60	dy200	dy250

g型单螺杆泵安装及尺寸

七、g型单螺杆泵注意事项1.使用前必先确定运转方向，不得反转。2.严禁在无介质情况下空运转，以免损坏定子。3.新安装或停机数天后的g型单螺杆泵，不能立即起动，应先向g型单螺杆泵体内注入适量机油，再用管子钳扳动转子，待转子转动自如后方可起动。4.输送高粘度或含颗粒及腐蚀性的介质后，应用水或溶剂进行冲洗，防止阻塞，以免下次起动困难。5.冬季应排净积液，防止冻裂。6.g型偏心单螺杆泵使用过程中轴承箱内应定期加润滑油，发现轴端有渗流时及时处理或调换油封。7.在运行中如发生异常情况，应立即停车检查原因，排除故障。

本产品的类型是螺杆泵，品牌是英科，型号是G型，材质是铸铁，驱动方式是电动，性能是不阻塞，用途是化工泵，输送介质是污水泵、杂质泵，泵轴位置是卧式，叶轮数目是单级，流量是0.8-150（m³/h），扬程是60（m），转速是2900（rpm），吸入口径是50（mm），排出口径是40（mm），效率是2.4，输出流量是5，重量是68（kg），电压是380（V），功率是0.75-37（kw），排出压力是0.6-1.2，适用范围是管道冲洗,循环,输送