

单螺杆泵不锈钢单螺杆泵G25-1

产品名称	单螺杆泵不锈钢单螺杆泵G25-1
公司名称	泊头福运泵业有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:福运泵业 型号:G25-1 产地:泊头
公司地址	泊头市104国道南仓街
联系电话	15631767630

产品详情

单螺杆泵详细介绍

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5m左右。G型单螺杆泵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。

G型单螺杆泵与其他泵类的优势比较：

- 1、与离心泵相比螺杆泵无需安装阀门，流量是稳定的线性流动；
- 2、与柱塞泵相比螺杆泵具有自吸能力强、吸入高度强；
- 3、与隔膜泵相比螺杆泵可输送各种混合杂质含有气体及固体颗粒或纤维的介质，也可输送各种腐蚀性物质；
- 4、与齿轮油泵相比，螺杆泵可输送高粘度的物质；
- 5、与柱塞泵，隔膜泵及齿轮泵不同的是，螺杆泵可用于药剂填充和计量。

G型单螺杆泵使用注意事项：

- 1、单螺杆泵使用前必先确定运转方向，不得反转。
- 2、单螺杆泵严禁在无介质情况下空运转，以免损坏定子。
- 3、单螺杆泵新安装或停机数天后的单螺杆泵，不能立即起动，应先向G型单螺杆泵体内注入适量机油，

再用管子钳扳动几转后才可起动。

4、单螺杆泵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、单螺杆泵冬季应排出积液，防止冻裂。

6、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，要及时处理或调换油封。

7、单螺杆泵在运行中如发生异常情况，应立即停车检查原因，排除故障。

单螺杆泵性能参数表

型号

转速 r/min

流量 m³/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

DN25

G25-1

2

1.5

DN32

G25-2

1.2

2.2

120

G30-1

5

DN50

DN40

G30-2

3

G35-1

8

DN65

G35-2

4

G40-1

12

DN80

G40-2

5.5

G50-1

20

DN100

G50-2

7.5

G60-1

30

11

DN125

G60-2

15

G70-1

720

45

DN150

G70-2

18.5

G85-1

65

G105-1

500

100

22

DN200

G135-1

400

150

37

DN250