

巨时G型单螺杆泵

产品名称	巨时G型单螺杆泵
公司名称	浙江巨时泵业有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:巨时
公司地址	浙江省温州市瓯海区东经二路17号
联系电话	+86-577-88209326 15587495056

产品详情

G型单螺杆泵产品概述

G型单螺杆泵在发达国家已广泛使用，国外多数称单螺杆泵"莫诺泵"《MONOPUMPS》，德国称"偏心转子泵"。由于其优良的性能，近年来在国内的应用范围也在迅速扩大。它的大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。我们对国外（如：德、英、法、日本等国）生产的单螺杆泵及国内同行业的产品，作了分析与研究，博取众长，对自己的产进行不断的改革创新。目前我单位的产品已自成一体，压力为0.4-1.2MPa,可满足广大用户对单螺杆泵的不同需求。我单位生产的G型单螺杆泵，质量可靠，实行三包，价格也相对较低，同时确保备件的正常供应。本单位热忱为广大用户服务，接受用户对特殊要求单螺杆泵的设计和制造任务。

G型单螺杆泵型号意义

G型单螺杆泵使用范围

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6m以上。

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性。其流量与转速成正比。

单螺杆泵结构紧凑，体积小，维修简便。对介质的适应性强，流量平稳，压力脉动小，自吸能力高。工作温度可达120℃，如果需输送120-350℃高温介质，可定做。广泛用于食品、冶金、造纸、印染、化工、化肥、制药等工业部门。

1 出料腔 2 拉杆 3 螺杆胶套 4 螺杆轴 5 万向节总成 6 吸入口体 7 连节轴 8 填料器 9 填料压盖 10 轴承座 11

轴承盖 12 电机 13 连轴器 14 轴套 15 轴承 16 传动主轴 17 底座

G型单螺杆泵性能参数型号流量(m³/h)压力(Mpa)允许高转数(r/min)电机功率(kw)必需汽蚀余量(m)

进口法兰通径(mm)

出口法兰通径(mm)允许颗粒直径(mm)允许纤维长度(mm)G20-10.80.69600.75425251.525G20-21.21.5G25-120
.69601.53225230G25-21.22.2G30-150.69602.250402.535G30-21.23G35-180.696036550340G35-21.24G40-1120.6960
480653.845G40-21.25.5G50-1200.69605.54.510080550G50-21.27.5G60-1300.6720115125100660G60-21.215G70-145
0.672011150125870G70-21.218.5G85-1650.6630151501501080G85-21.230G105-11000.65003020020015110G105-21.
255G135-11500.64004525025020150G135-21.290

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

型号压力0.3Mpa压力0.6Mpa可调转数转数(r/min)流量(m³/h)电动机功率(kw)转数(r/min)流量(m³/h)电动机
功率(kw)转数(r/min)流量(m³/h)电动机功率(kw)G20-19600.960.75-6级9600.80.75-6级125 ~ 12500.1 ~ 1.51.172
00.80.55-8级7200.50.75-8级5100.40.55-4级/齿轮箱5100.30.75-4级/齿轮箱G25-19602.40.75-6级96021.5-6级125 ~
12500.1 ~ 31.57201.50.55-8级7201.271.1-8级5101.080.55-4级/齿轮箱5100.91.1-4级/齿轮箱G30-19603.61.5-6级96
032.2-6级125 ~ 12500.2 ~ 42.27202.281.1-8级7201.91.5-8级5101.631.1-4级/齿轮箱5101.351.5-4级/齿轮箱G35-17
204.82.2-8级7204.043-8级125 ~ 8900.3 ~ 535103.361.5-4级/齿轮箱5102.82.2-4级/齿轮箱3801.921.1-4级/齿轮箱3
801.601.5-4级/齿轮箱G40-15106.82.2-4级/齿轮箱5105.63-4级/齿轮箱125 ~ 8900.3 ~ 1043805.11.5-4级/齿轮箱38
042.2-4级/齿轮箱2522.651.1-6级/齿轮箱2522.21.5-6级/齿轮箱G50-151013.84-4级/齿轮箱51011.55.5-4级/齿轮
箱80 ~ 7501 ~ 185.538010.24-4级/齿轮箱3807.55.5-4级/齿轮箱2525.63-6级/齿轮箱2524.45.5-6级/齿轮箱G60-15
1020.87.5-4级/齿轮箱5101611-4级/齿轮箱63 ~ 6301 ~ 201138015.67.5-4级/齿轮箱3801211-4级/齿轮箱2527.85.5
-6级/齿轮箱25267.5-6级/齿轮箱G70-15102611-4级/齿轮箱5102011-4级/齿轮箱56 ~ 5601 ~ 2211380177.5-4级/
齿轮箱3801311-4级/齿轮箱2529.17.5-6级/齿轮箱25277.5-6级/齿轮箱G85-13803211-4级/齿轮箱3802515-4级/
齿轮箱37 ~ 3702 ~ 2415252217.5-6级/齿轮箱2521611-6级/齿轮箱189115.5-8级/齿轮箱189811-8级/齿轮箱G105
-13808015-4级/齿轮箱3806522-4级/齿轮箱29 ~ 2903 ~ 50222524415-6级/齿轮箱2523422-6级/齿轮箱1892911-8
级/齿轮箱1892215-8级/齿轮箱G135-138013237-4级/齿轮箱38012045-4级/齿轮箱18 ~ 1803 ~ 56452529530-6级/
齿轮箱2528037-6级/齿轮箱1896518.5-6级/齿轮箱1895330-8级/齿轮箱

双级，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0.8Mpa压力1.2Mpa可调转数转数(r/min)流量(m³/h)电动机功率(kw)转数(r/min)流量(m³/h)电动机
功率(kw)转数(r/min)流量(m³/h)电动机功率(kw)G20-29600.961.5-6级9600.81.5-6级125 ~ 12500.1 ~ 1.51.57200.
81.1-8级7200.51.5-8级5100.41.1-4级/齿轮箱5100.31.1-4级/齿轮箱G25-29602.41.5-6级96022.2-6级125 ~ 12500.1
~ 32.27201.51.1-8级7201.271.5-8级5101.081.1-4级/齿轮箱5100.91.5-4级/齿轮箱G30-29603.63-6级96033-6级125
~ 12500.2 ~ 437202.281.5-8级7201.92.2-8级5101.631.5-4级/齿轮箱5101.352.2-4级/齿轮箱G35-27204.83-8级7204
.044-8级125 ~ 8900.3 ~ 545103.362.2-4级/齿轮箱5102.83-4级/齿轮箱3801.921.5-4级/齿轮箱3801.602.2-4级/齿轮
箱G40-25106.84-4级/齿轮箱5105.65.5-4级/齿轮箱125 ~ 8900.3 ~ 105.53805.13-4级/齿轮箱38044-4级/齿轮箱25
22.652.2-6级/齿轮箱2522.23-6级/齿轮箱G50-251013.85.5-4级/齿轮箱51011.57.5-4级/齿轮箱80 ~ 7501 ~ 187.538
010.24-4级/齿轮箱3807.55.5-4级/齿轮箱2525.63-6级/齿轮箱2524.45.5-6级/齿轮箱G60-251020.815-4级/齿轮箱
5101615-4级/齿轮箱63 ~ 6301 ~ 201538015.611-4级/齿轮箱3801215-4级/齿轮箱2527.87.5-6级/齿轮箱252611-6
级/齿轮箱G70-25102615-4级/齿轮箱5102018.5-4级/齿轮箱56 ~ 5601 ~ 2218.53801711-4级/齿轮箱3801315-4级/
齿轮箱2529.111-6级/齿轮箱252711-6级/齿轮箱G85-23803218.5-4级/齿轮箱3802522-4级/齿轮箱37 ~ 3702 ~ 24
222522115-6级/齿轮箱2521618.5-6级/齿轮箱1891115-8级/齿轮箱189815-8级/齿轮箱G105-23808030-4级/齿轮
箱3806537-4级/齿轮箱29 ~ 2903 ~ 50372524430-6级/齿轮箱2523430-6级/齿轮箱1892922-8级/齿轮箱1892222-8
级/齿轮箱G135-238013255-4级/齿轮箱38012075-4级/齿轮箱18 ~ 1803 ~ 56752529555-6级/齿轮箱2528075-6级/
齿轮箱1896537-8级/齿轮箱1895345-8级/齿轮箱

单、双级水煤浆工作泵的性能参数

泵型流量(m³/h)工作压力(Mpa)转数(r/min)齿轮减速配套调速电机(kw)G30-2

~ 11.230 ~ 300YCT160/4A-2.2G35-2 ~ 21.230 ~ 300YCT160/4A-2.2G40-2 ~ 31.230 ~ 280YCT160/4A-3G50-1

~ 4.50.628 ~ 280YCT180/4A-4G50-2 ~ 4.51.228 ~ 280YCT200/4A-5.5G60-1

~ 6.50.625 ~ 250YCT200/4A-5.5G60-2 ~ 6.51.225 ~ 250YCT200/4B-7.5G70-1

~ 80.625 ~ 250YCT200/4B-7.5G85-1 ~ 12.50.618 ~ 180YCT225/4A-11G105-1

~ 200.614 ~ 140YCT225/4B-15G135-1 ~ 350.610 ~ 100YCT250/4B-22说明：

- 1、以上性能参数是常温清水试验时的试验数据；
- 2、对于不同的介质、不同的转速，性能参数都将变化，其流量值与浓度、粘度成反比，与转速成正比；
- 3、用户必须根据使用要求、输送介质的状况、选型原则选择泵的类型，或者和本公司技术部门协商来决定泵的类型。
- 4、对于水煤浆泵传动形式为齿轮调速配套电磁调速电机或机械无级变速电机，流量随转速变化无级可调。