

3GR36x4-46型三螺杆泵

产品名称	3GR36x4-46型三螺杆泵
公司名称	泊头市德昌齿轮油泵有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:3GR36x4-46 用途:流程泵
公司地址	沧州河北省泊头市104国道付庄开发区
联系电话	86-03178282310 13832784260

产品详情

三螺杆泵安装尺寸图

三螺杆泵包括3g通用型，3gc船用型及特殊型。三螺杆泵是转子式容积泵，由于主动螺杆与从动螺杆上螺旋槽相互啮合及它们与衬套三孔内表面的配合，得以在三螺杆泵的进出口之间形成数级动密封腔室，这些动密封腔室将不断把液体由泵进口轴向移动到泵出口，并使所输送液体逐渐升压，从而形成一个连续，平稳，轴向移动的压力液体。

三螺杆泵所输液体为各种不含固体颗粒，无腐蚀性油类及类似油的润滑性液体，所输液体粘度为1.2~100oe(3.0~760cst),含高粘度液体亦可通过加温降粘后输送。

流量范围:0.2~590m³/h最高工作压力100bar,最高温度150

1、三螺杆泵输送介质为直线连续输送、无搅拌、无脉动。2、三螺杆泵振动小，噪音低。3、三螺杆泵压力高、效率高。4、三螺杆泵结构简单、拆装方便。5、三螺杆泵体积小，重量轻。6、三螺杆泵磨损轻微，寿命长。

一般采用机械密封。三螺杆泵通过爪型联轴器由电动机驱动。从主轴外伸端向泵年，为顺时针旋转。

主、从螺杆16mncrs5,40cr,45,38crmoala泵体：ht200,qt450-10,zcusn10pl,zg270-500

3g系列三螺杆泵包括3g、3gr、3gr、3gn、3gw。

型号	三螺杆泵性能参数表			转速nr/ min	必需汽蚀 余量rm	效率 %	电动机
	排量 m ³ /h	l/min	功率kw				
25 × 4-46	1.0	0.8	13	1450	4	62	0.75
	2.5	0.6	10				

	1.0	2.0	33	2900	4.5	59.4	1.5
	2.5	1.6	26			69	3
30 × 4-46	1.0	1.6	26	1450	4.5	63.5	1.1
	2.5	1.2	20			61	2.2
	1.0	3.6	60	2900	5	60	2.2
	2.5	3.2	53			69	4
36 × 4-46	1.0	2.8	46	1450	4.5	66	2.2
	2.5	2.4	40			66.5	4
	1.0	6.5	108	2900	5	60.5	4
	2.5	6	100			72	7.5
42 × 4-46	1.0	4.8	80	1450	5	62	4
	2.5	4.2	70			73	5.5
	1.0	10.5	175	2900	5.5	61	5.5
	2.5	10	166			72	15
45 × 4-46	1.0	6.3	106	1450	5	70	3
	2.5	5.9	99			74	7.5
	1.0	13.5	225	2900	5.5	60	7.5
	2.5	13	217			75	15
60 × 4-46	1.0	15.5	255	1450	5	71.3	11
	2.5	14.5	245			74	15
	1.0	32	533	2900	5.5	63	18.5
	2.5	31.5	525			77	37
70 × 2-46	0.6	24	400	1450	5	71	7.5
	1.0	23.5	390			75	11
	1.6	22.5	370			76	15
70 × 4-46	1.0	24.5	408	1450	5	72.5	18.5
	2.5	23.5	392			79	30
80 × 2-46	0.6	36.5	608	1450	5	72	11
	1.0	35	594			75.5	18.5
	1.6	34.5	575			76.5	22
80 × 4-46	1.0	37	617	1450	5.5	72	30
	2.5	35	590			78.1	45
100 × 2-46	0.6	72.5	1208	1450	5	73	22
	1.0	71	1183			77	37
	1.6	60.5	1158			79	45
100 × 4-46	1.0	72.5	1208	1450	5.5	73	55
	2.5	70	1165			78.5	75
100 × 3-27	0.6	72	1196	1450	6	62	22
	1.6	70	1160			72	55
	2.5	69	1145			74	75
120 × 3-27	0.8	123	2055	1450	6	74.5	55
	1.5	120	2010			76	90
	2.5	115	1920			78.5	132

本产品的品牌是德昌，型号是3GR36x4-46，用途是流程泵，性能是无泄露，驱动方式是电动，排出压力是1.0-2.5（Mpa），转速是960-1450（r/m），功率是1.5（w），流量是2.4-6.5（m³/h），进出口径是25，吸程是5，扬程是250，工作温度是200，适用范围是管道冲洗,冷却,循环,润滑,点火,油泵,倒灌,输送