

# 噪音低振动小压力高维修便捷3G100x2系列三螺杆输送泵

产品名称	噪音低振动小压力高维修便捷3G100x2系列三螺杆输送泵
公司名称	沧州海川泵阀有限公司
价格	面议
规格参数	类型:螺杆泵 品牌:海川 型号:3G100X2-46
公司地址	河北省泊头市付庄开发区
联系电话	0317-8296817 13513487799

## 产品详情

1、用途 用来输送温度 150 、粘度3-760cst、不含固体颗粒、无腐蚀性、具有润滑性能的介质。适用压力范围：0.6-2.5mpa;适用流量范围:0.6-123m3/h。主要应用于燃油输送、液压工程、船舶工程，石化及其他工业。

2、应用范围 1、介质为直线连续输送、无搅拌、无脉动。 2、振动小，噪音低。 3、压力高、效率高。

4、结构简单、拆装方便。 5、体积小，重量轻。 6、磨损轻微，寿命长。

### 3、结构形式

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

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

3g型通用螺杆泵按泵的使用寿命分类共分为5个系列

### 系列代号 主要用途

系列代号	主要用途	性能范围 流量 m3/h	压力 mpa
3g	输送3-20oe润滑油,温度 80 ,lub oil visc3-20oe;temp 80	0.6-570	2.5
3gr	输送3-50oe重质燃油,温度 120 ,heavy feul lil visc3-50oe;temp 120	0.6-570	2.5
3gr	输送1.2-5oe轻质燃油,温度 120 ,light feul oil visc1.2-5oe;temp 120	0.6-570	1.6
3gw	输送高温加热燃油,温度 150 ,high temp feul heated oil;temp 150	0.6-363	1.6
3gn	输送100oe高粘度油料,温度 80 ,high visc oil 100oe;temp 80	0.6-636	2.5

### 3g型三螺杆泵性能参数表

型号	压力	流量	转速	汽蚀	效率	功率	型号
25 × 4-46	1.0	0.8	1450	4	62	0.75	y802-4
25 × 4-46	2.5	0.6	1450	4	60.6	1.5	y90l-4
25 × 4-46	1.0	2.0	2900	4.5	59.4	1.5	y90s-2
25 × 4-46	2.5	1.6	2900	4.5	69	3	y100l-2
30 × 4-46	1.0	1.6	1450	4.5	63.5	1.1	y90s-4
30 × 4-46	2.5	1.2	1450	4.5	61	2.2	y100l1-4
30 × 4-46	1.0	3.6	2900	5	60	2.2	y90l-2
30 × 4-46	2.5	3.2	2900	5	69	4	y112m-2
36 × 4-46	1.0	2.8	1450	4.5	66	2.2	y100l1-4
36 × 4-46	2.5	2.4	1450	4.5	66.5	4	y112m-4
36 × 4-46	1.0	6.5	2900	5	60.5	4	y112m-2
36 × 4-46	2.5	6	2900	5	72	7.5	y132s2-2
42 × 4-46	1.0	4.8	1450	5	62	4	y112m-4
42 × 4-46	2.5	4.2	1450	5	73	5.5	y132s1-4
42 × 4-46	1.0	10.5	2900	5.5	61	5.5	y132s1-2
42 × 4-46	2.5	10	2900	5.5	72	15	y160m2-2
45 × 4-46	1.0	6.3	1450	5	70	3	y100l2-4
45 × 4-46	2.5	5.9	1450	5	74	7.5	y132m-4
45 × 4-46	1.0	13.5	2900	5.5	60	7.5	y132s2-2
45 × 4-46	2.5	13	2900	5.5	75	15	y160m2-2
60 × 4-46	1.0	15.5	1450	5	71.3	11	y160m-4
60 × 4-46	2.5	14.5	1450	5	74	15	y160l-4
60 × 4-46	1.0	32	2900	5.5	63	18.5	y160l-2
60 × 4-46	2.5	31.5	2900	5	77	37	y200l2-2
70 × 2-46	0.6	24	1450	5	71	7.5	y132m-4
70 × 2-46	1.0	23.5	1450	5	75	11	y160m-4
70 × 2-46	1.6	22.5	1450	5	76	15	y160l-4
70 × 4-46	1.0	24.5	1450	5	72.5	18.5	y180m-4
70 × 4-46	2.5	23.5	1450	5	79	30	y200l-4
80 × 2-46	0.6	36.5	1450	5	72	11	y160m-4
80 × 2-46	1.0	35	1450	5	75.5	18.5	y180m-4
80 × 2-46	1.6	34.5	1450	5.5	76.5	22	y180l-4
80 × 4-46	1.0	37	1450	5.5	72	30	y200l-4
80 × 4-46	2.5	35	1450	5.5	78.1	45	y225m-4
100 × 2-46	0.6	72.5	1450	5	73	22	y180l-4
100 × 2-46	1.0	71	1450	5	77	37	y225s-4
100 × 2-46	1.6	60.5	1450	5	79	45	y225m-4
100 × 4-46	1.0	72.5	1450	5.5	73	55	y250m-4
100 × 4-46	2.5	70	1450	6	78.5	75	y280s-4
s100 × 3-27	0.6	72	1450	6	62	22	y180l-4
s100 × 3-27	1.6	70	1450	6	72	55	y250m-4
s100 × 3-27	2.5	69	1450	6	74	75	y280s-4
s120 × 3-27	0.8	123	1450	6	74.5	55	y250m-4
s120 × 3-27	1.5	120	1450	6	76	90	y280m-4
s120 × 3-27	2.5	115	1450	6	78.5	132	y315m-4

本产品的类型是螺杆泵，品牌是海川，型号是3G100X2-46，材质是铸铁，驱动方式是电动，性能是耐磨，用途是试压泵，流量是60 (m<sup>3</sup>/h)，扬程是160 (m)，转速是1450 (rpm)，功率是45 (kw)，规格是3G100X2-46，吸程是5，工作温度是80