

3G70 × 4W21三螺杆泵 燃油泵

产品名称	3G70 × 4W21三螺杆泵 燃油泵
公司名称	黄山铁人泵业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:铁人 型号:3G70 × 4W21
公司地址	安徽省黄山市徽州区城北工业园永兴二路21号
联系电话	18655998586

产品详情

3G70 × 4W21三螺杆泵 燃油泵 冷却系统液压油泵 黄山三螺杆泵 润滑油泵 黄山螺杆泵厂家

一、用途

3G系列三螺杆泵用来输送温度 150 、粘度3-760cSt、不含固体颗粒、无腐蚀性、具有润滑性能的介质。主要应用于燃油输送、液压工程、船舶工程，石化及其他工业。

二、结构特点

3G系列三螺杆泵为转子式容积泵。由特殊型线构成的螺旋面的主动螺杆转动时，其动密封腔室将把液体由吸入口吸入并沿轴向连续、无脉动的输送到排出口。主杆采用液压平衡，从杆的轴向力支撑在后盖上，并由液压力驱动旋转，因而螺杆型面仅传递液压扭矩，并不受力，也无磨损，对全部传动零件而言，均由被输送介质润滑。主杆的径向由平衡活塞定位，且借助于平衡活塞和轴套的间隙使高压腔和密封腔分开，在密封腔内装有机密封，腔内的油液回油孔与泵的吸入腔相通，因而不受排出压力的影响。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。

三、3G三螺杆泵按泵用途分类

系列特征

系列代号

结构型式

适用范围

性能范围

流量m³/h

最高工作压力Mpa

润滑系列

3G

3GC

卧式 单吸

20~150cst润滑油类及润滑性液体

0.3~94

6.0

3GS

3GCS

卧式 双吸

85~590

1.6

3GCG

立(悬挂)式 单吸

10~96

0.8

3GCL

立式柱脚型 单吸

4~96

0.8

3GCLS

立式柱脚型 双吸

88~306

0.8

燃油系列

3GR

3GCR

卧式 单吸

3~365cst轻重质燃油类

0.3~94

6

2.5

3GSr

3GCSr

卧式 双吸

85~590

1.6

高粘油系列

3GN

卧式 单吸

365~760cst高粘油类

1~40

2.5

四、性能特点

- 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。

201110151755_副本.jpg

3GR系列三螺杆泵规格型号

3GR20 × 4W2三螺杆泵 3GR20 × 4W3三螺杆泵 3GR20 × 4W21三螺杆泵 3GR20 × 4W23三螺杆泵

3GR20 × 6W2三螺杆泵 3GR20 × 6W3三螺杆泵 3GR20 × 6W21三螺杆泵 3GR20 × 6W23三螺杆泵

3GR25 × 4W2三螺杆泵 3GR25 × 4W3三螺杆泵 3GR25 × 4W21三螺杆泵 3GR25 × 4W23三螺杆泵

3GR25 × 6W2三螺杆泵 3GR25 × 6W3三螺杆泵 3GR25 × 6W21三螺杆泵 3GR25 × 6W23三螺杆泵

3GR30 × 4W2三螺杆泵 3GR30 × 4W3三螺杆泵 3GR30 × 4W21三螺杆泵 3GR30 × 4W23三螺杆泵

3GR36 × 4W2三螺杆泵 3GR36 × 4W3三螺杆泵 3GR36 × 4W21三螺杆泵 3GR36 × 4W23三螺杆泵

3GR36 × 6AW2三螺杆泵 3GR36 × 6AW3三螺杆泵 3GR36 × 6AW21三螺杆泵 3GR36 × 6AW23三螺杆泵

3GR42 × 4AW2三螺杆泵 3GR42 × 4AW3三螺杆泵 3GR42 × 4AW21三螺杆泵 3GR42 × 4AW23三螺杆泵

3GR42 × 6AW2三螺杆泵 3GR42 × 6AW3三螺杆泵 3GR42 × 6AW21三螺杆泵 3GR42 × 6AW23三螺杆泵

3GR50 × 2W2三螺杆泵 3GR50 × 2W3三螺杆泵 3GR50 × 2W21三螺杆泵 3GR50 × 2W23三螺杆泵

3GR50 × 4AW2三螺杆泵 3GR50 × 4AW3三螺杆泵 3GR50 × 4AW21三螺杆泵 3GR50 × 4AW23三螺杆泵

3GR70 × 2W2三螺杆泵 3GR70 × 2W3三螺杆泵 3GR70 × 2W21三螺杆泵 3GR70 × 2W23三螺杆泵

3GR70 × 3W2三螺杆泵 3GR70 × 3W3三螺杆泵 3GR70 × 3W21三螺杆泵 3GR70 × 3W23三螺杆泵

3GR70 × 4W2三螺杆泵 3GR70 × 4W3三螺杆泵 3GR70 × 4W21三螺杆泵 3GR70 × 4W23三螺杆泵

3GR85 × 2W2三螺杆泵 3GR85 × 2W3三螺杆泵 3GR85 × 2W21三螺杆泵 3GR85 × 2W23三螺杆泵

3GR85 × 4W2三螺杆泵 3GR85 × 4W3三螺杆泵 3GR85 × 4W21三螺杆泵 3GR85 × 4W23三螺杆泵

3GR100 × 2W2三螺杆泵 3GR100 × 2W3三螺杆泵 3GR100 × 2W21三螺杆泵 3GR100 × 2W23三螺杆泵

3GR100 × 4W2三螺杆泵 3GR100 × 4W3三螺杆泵 3GR100 × 4W21三螺杆泵 3GR100 × 4W23三螺杆泵

3GR110 × 2W2三螺杆泵 3GR110 × 2W3三螺杆泵 3GR110 × 2W21三螺杆泵 3GR110 × 2W23三螺杆泵

3GR110 × 4W2三螺杆泵 3GR110 × 4W3三螺杆泵 3GR110 × 4W21三螺杆泵 3GR110 × 4W23三螺杆泵