

泰兴液压HY01-100X25齿轮泵，HY01-100X25齿轮油泵-质量三包

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 泰兴液压HY01-100X25齿轮泵，HY01-100X25齿轮油泵-质量三包 |
| 公司名称 | 泰兴市永亚液压机械厂 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌: 型号:HY01 材质:铸铁 |
| 公司地址 | 泰兴市黄桥镇海顾村 |
| 联系电话 | 052387893330 13062991910 |

产品详情

分组名称:

收藏本店 k
boomar

分组名称:

顾元正:

关于快递

发货时间

关于色差

小件快递 大件物流

付款后48小时内发货。

照片均为实物拍摄，色
减至最少，以实物为准

hy01系列齿轮泵

一、功能简介

hy01(cbj)齿轮泵是cb-b型齿轮泵的上一代产品，由于其性能稳定，同心度好，其结构的特殊性，一直以来还广泛采用，如平面磨床、滤油机等。

二、外形及安装尺寸

三、技术参数

| 型号 | 额定流量l/min | 额定压力mpa | 额定转速r/min | 容积效率 v% | 总效率 t% | 压力脉动mpa | 驱动 |
|---------------|-----------|---------|-----------|---------|--------|---------|----|
| hy01-3 × 5 | 3 | 0.5 | 1450 | 70 | 63 | ± 0.15 | 0. |
| hy01-5 × 10 | 5 | 1 | | 80 | 72 | | 0. |
| hy01-8 × 15 | 8 | 1.5 | | 90 | 81 | | 0. |
| hy01-12 × 20 | 12 | 2 | | 94 | 85 | | 1. |
| hy01-18 × 25 | 18 | 2.5 | | 95 | 86 | | 1. |
| hy01-25 × 25 | 25 | | | | | | 1. |
| hy01-35 × 25 | 35 | | | | | | 1. |
| hy01-50 × 25 | 50 | | | | | | 2. |
| hy01-70 × 25 | 70 | | | | | | 4. |
| hy01-100 × 25 | 100 | | | | | | 5. |

四、技术规格

| 型号 | c1 | c1 | c3 | e | h | d(f8) | | d(h7) | t | b | m | 2-z(油口) |
|--------------|-----|----|----|-----|-----|-------|----|-------|----|---|-----|---------|
| hy01-3 × 5 | 87 | 25 | 28 | 56 | 80 | 30 | 40 | 12 | 25 | 4 | m8 | z1/4 |
| hy01-5 × 10 | 93 | | | | | | | | | | | z3/8 |
| hy01-8 × 15 | 101 | 25 | 28 | 65 | 95 | 35 | 50 | 14 | 30 | 4 | | z1/2 |
| hy01-12 × 20 | 109 | | | | | | | | | | | |
| hy01-18 × 25 | 117 | 30 | 34 | 80 | 122 | 50 | 65 | 16 | 42 | 5 | | z3/4 |
| hy01-25 × 25 | 124 | | | | | | | | | | | |
| hy01-35 × 25 | 140 | 35 | 39 | 108 | 160 | 55 | 80 | 22 | 52 | 6 | m10 | z1" |
| hy01-50 × 25 | 148 | | | | | | | | | | | |
| hy01-70 × 25 | 166 | 40 | 48 | 120 | 185 | 70 | 95 | 30 | 65 | 8 | | z1/4 |

、产品用途：

本系列齿轮泵适用于低压液压系统中，用以输送粘度为 $1 \sim 8^\circ$ 矿物油，油温在 $10 \sim 60$ ，如液压油、机械油、燃料油，转速1000-1500转/分，应用于机床、液压机械、工程机械的液压系统，作为系统的动力源，也可用于稀油站、冶金、矿山、石油、化工、纺织机械等设备中作输油泵、润滑泵、增压泵、燃油泵用。

2、结构特性：

2.1齿轮泵主要有泵体、齿轮、前盖、后盖、轴承、骨架油封等零部件组成。

2.2泵体、前、后盖选用ht250灰铸铁，齿轮采用优质粉末冶金，泵轴选用40cr结合钢淬硬处理，轴承选用sf-1无油润滑轴承或滚针轴承，密封采用双唇丁睛橡胶(注：油液温度在 $60 \sim 200$ 时或输送介质有腐蚀性时，订货时说明)，使齿轮泵工作性能稳定耐磨损，寿命长，使用斜齿轮，声音会更低。

3、泵的特点：

3.1体积小，重量轻，结构简单，价格低，工作可靠。

3.2具有很好的自吸性，开机时无需灌油，首次使用也不需灌油。

3.3安装、使用、维护方便。

4、安装、操作及注意事项：

4.1安装：

a泵轴如与电机联接，应采用弹性联轴器，同心度应在0.1mm以内，用手旋转联轴器不得有过紧或轻重不均的现象。

b泵轴如与孔联接，泵轴与孔的配合间隙应在0.02-0.03mm之间不许强行敲打，以免使泵轴卡死。

c泵的进油管径不得小于或大于泵的进口直径，进油管设计要尽可能短，弯路尽量少，出油管径不得小于进油管径的 $3/4$ 。管道安装前应将内壁用高压油清洗干净，不得存在硬颗粒杂物，进油管应安装过滤器，过滤器的流量应是泵流量的二倍，进油管路部分的所有接头密封要可靠，不得漏气。

4.2操作：

a点动电机，确认泵油的旋转方向是否与标牌上箭头指向相同。

b开机运转后应检查泵进出口压力在泵的规定使用压力范围内。

c观察泵在运转过程中是否有异常声音或过热现象，如有要停机检查。

4.3注意事项:

a本系列泵不适用于输送高度挥发或闪点低的液体，如酒精、苯等。

b本系列泵不可以反转，如需反转泵，订货时说明。型号标记为：cb-b f系列摆线齿轮油泵。

售后服务：

我厂所有的产品保质期为一年，一年内我厂可为你免费服务。

联系人：顾元正

联系手机：13062991910

联系电话：0523-87893330

传真号码：0523-87894325

联系qq：465160386

邮箱地址465160386@qq.com

江苏泰兴永亚液压欢迎您的订购！！！！！！

店铺二维码：

本产品的品牌是永亚，型号是HY01，材质是铸铁，原理是齿轮泵，用途是润滑设备，性能是耐腐蚀，驱动方式是电动，泵轴位置是卧式，叶轮数目是单级，流量是3（m³/h），转速是1450，排出压力是2.5（Mpa），适用范围是机床润滑