

KCB系列齿轮泵 增压泵 润滑泵

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | KCB系列齿轮泵 增压泵 润滑泵 |
| 公司名称 | 河北德众泵业有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:瑞悦 型号:KCB55 产地:河北泊头 |
| 公司地址 | 泊头市工业园区 |
| 联系电话 | 0317-8285852 13292707499 |

产品详情

一、KCB齿轮泵的用途

KCB齿轮泵主要用于各种机械设备中的润滑系统中输送润滑油，适用于输送粘度为 $5 \times 10^{-6} \sim 1.5 \times 10^{-3} \text{m}^2/\text{s}$ (5-1500cSt)，温度在300 以下的具有润滑性的油料。KCB铜轮齿轮泵主要用来输送汽油、柴油、苯、醇、农药等易燃易爆易腐蚀的介质。

降低泵的转速，输送介质粘度可到 $5 \times 10^4 \text{cst}$ 。

二、KCB齿轮泵的应用范围

在输油系统中可用作传输、增压泵；

在燃油系统中可用作输送、加压、喷射的燃油泵；

在一切工业领域中，均可作润滑油泵用。

三、[KCB齿轮泵](#)的结构特点

该泵主要有齿轮、轴、泵体、安全阀、轴端密封所组成。齿轮经热处理有较高的硬度和强度，与轴一同安装在可更换的轴套内运转。泵内全部零件的润滑均在泵工作时利用输出介质而自动达到。

泵内

有设计合

理的泄油和回油槽，是齿轮在工作中承受的扭矩力最小，因此轴承负荷小，磨损小，[泵效率高](#)。

泵设有安全阀作为超载保护，安全阀的全回流压力为泵额定排除压力的1.5倍，也可在允许排出压力范围内根据实际需要另外调整。但注意本安全阀不能作减压阀的长期工作，需要时可在管路上另行安装。

从主轴外伸端向泵看，为顺时针旋转。

大流量齿轮油泵齿轮泵，卸油泵，输油泵，原油泵，[船用齿轮泵](#)等。

流量：1.1m³/h-600m³/h压力：0.28MPa--2.5MPa

四、KCB齿轮泵的应用领域

KCB齿轮泵主要用于油田、油库、港口、码头、船舶等大流量输油，卸油!

五、KCB齿轮泵调试安装说明

- 1、安装泵的地点应足够宽敞，以方便检修工作。
- 2、泵安装的好坏，对泵的平稳运行和使用寿命有很重要的影响，所以安装校正工作必须仔细地进行，不得草率行事。
- 3、泵吸入管的安装高度、长度和管径应满足计算值，力求简短，减少不必要的损失(如弯头等);并保证泵在工作时，不超过其允许汽蚀余量。
- 4、吸入和排出管路应该有支架。泵不允许承受管路的负荷。

六、KCB[齿轮泵](#)安装顺序

- 1、在安装过程中，为防止杂物落入机器内，机组的所有孔眼均应盖好。
- 2、在接好管路及确定电动机转动方向后，再接上联轴器，并再校核一遍轴的同心度。
- 3、校正泵轴和电机轴的同心度，在联轴大路外圆上，允许偏差0.1毫米;两联轴器平面的间隙应保证2~4毫米，(小泵取小值)间隙要均匀，允差0.3毫米。
- 4、将机组放在埋有地脚螺栓的基础上，在底座与基础之间，用成对的楔垫用校正用。
- 5、为防止管线中杂物进入泵内，对新安装的管线，在泵胶应装设过滤器，其有效截面应大于吸入管截面的2~3倍。
- 6、松开联轴大，用水平仪分别放在泵轴和底座上，通过调整楔垫，校正机组水平，适当拧紧地脚螺栓，以防走动。
- 7、在机组实际试运行2~3小时后，作最后检查，如无不良现象，则认为安装合格。

在使用安装油泵过程中如有问题可以联系我公司（河北德众泵业有限公司）可以帮您解决遇到的问题