上海亚泉KCB（2CY）齿轮润滑油泵

产品名称	上海亚泉KCB（2CY）齿轮润滑油泵
公司名称	上海亚泉泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区泥城镇兴黄路30号13号楼204室
联系电话	02156328320 18930239096

产品详情

kcb齿轮泵● 用途

适用于输送不含固体颗粒和纤维，无腐蚀性，温度不高于80°C，有腐蚀性的物料请选用本系列的不锈钢材质，温度可到到200°C，粘度为5×10-6～1.5×10-3m2/s
(5-1500cst)的润滑油或性质类似润滑油的其他液体。

● 结构特性

本系列齿轮泵主要有齿轮、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。 ※性能曲线图 各型齿轮泵的性能参数，是在介质粘度4×10-3m2/s(40cst)时确定的。性能参数表中给出的参数值适用于介质粘度1×10-5～8×10-5m2/s(10～80cst)范围内，超出这个范围则根据用户提出的性能参数要求另行确定。 各型齿轮泵性能参数中给出的排出压力是给出的最大的工作压力值，在此范围内泵均能正常工作，其工作范围见图一。kcb系列齿轮油泵是有泵体、前后泵盖、齿轮、主被动轴、轴承、安全阀和轴端密封等零件组成。kcb18.3——83.3主传动齿轮是一对斜齿园柱齿轮，直动式安全阀。kcb200—960主传动齿轮是四个斜齿轮组成的人字形齿轮组，差压式安全阀。

全系列齿轮油泵用三爪式弹性联轴器与电动机组成的热油泵机组。
本系列齿轮油泵结构简单紧凑，使用维护方便，运转平稳，使用安全可靠。

● 适用范围

本型齿轮油泵适用于输送介质粘度不大于150mm2/s，温度不高于120°c，无腐蚀性，不含硬质颗粒杂质和纤维的重油、柴油、机械油、植物油以及性质类似的其它液体。

本型齿轮油泵主要用于石油、化工、冶金、矿山、电站等行业油类介质的转输、增压、燃油喷射等以及大型机械设备中稀油循环中，在各类机械设备中均可做润滑泵使用。

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。

● kcb型齿轮泵性能参数

kcb齿轮泵

kcb系列齿轮泵的代号意义

k-----安全阀

cb---齿轮泵

1齿轮泵调试安装

kcb齿轮泵安装说明：

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。

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。