

KCB防爆不锈钢齿轮油泵

产品名称	KCB防爆不锈钢齿轮油泵
公司名称	浙江扬子江泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	温州永嘉县瓯北镇浦西工业区
联系电话	0577-67980815 13587731506

产品详情

KCB齿轮油泵概述

KCB系列普通齿轮润滑泵主要用于各种机械设备中的润滑系统中输送润滑油，适用于输送粘度在10。E (75C.

S.t) 以下的，温度在300 以下的具有润滑性的油料。[不锈钢齿轮泵](#)

，可输送无润滑性的油料、饮料、低腐蚀性的液体。配用铜齿轮可输送低内点液体，如汽油、苯等。本系列泵除配置普通电机外，还可根据用户需要配置同规格的防爆电机。该泵齿轮全部使用硬齿面制造，并设有安全阀对电机起过载保护作用。

KCB齿轮油泵用途说明

1.适用于输送各种油类、如重油、柴油、润滑油，配用铜齿轮可输送内点低液体，如气油、笨等，本单位还生产不锈钢齿轮泵可输送饮料和腐蚀性的液体。

2.不适用于含硬质颗粒或纤维的，适用粘度为 $5 \times 10^{-5} \sim 1.5 \times 10^3 \text{m}^2/\text{s}$ 。温度不高为70 ，如需输送高温液体，请使用耐高温齿轮泵，可输送300 以下液体。

KCB齿轮油泵结构特点

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。随着使用时间的增长，[齿轮泵](#)会出现泵油不足，甚至不泵油等故障，主要原因是有关部位磨损过大。齿轮泵的磨损部位主要有主动轴与衬套、被动齿轮中心孔与轴销、泵壳内腔与齿轮、齿轮端面与泵盖等。润滑油泵磨损后其主要技术指标达不到要求时，应将其拆卸分解，查清磨损部位及程度，采取相应办法予以修复。