

# WCB型微型齿轮油泵

产品名称	WCB型微型齿轮油泵
公司名称	永嘉县海坦泵业有限公司
价格	10.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省温州市永嘉县三桥工业区
联系电话	0577-66996886 13353386068

## 产品详情

### 【wcb型微型齿轮油泵】产品简介：

wcb型微型齿轮油泵属于低压力微型手提式节能输油泵，最适用于无动力电源的出售单位油桶车转油，也适用于炼油厂、电厂、变电所（室）及油库输油。稀油润滑系统的稀油治作稀油转运。如：输送无润滑性的油料、饮料、低腐蚀性的水等，请选用整体不锈钢齿轮泵，本厂均有生产。

### 【wcb型微型齿轮油泵】型号意义：

### 【wcb型微型齿轮油泵】结构特点：

wcb型微型齿轮油泵主要有齿轮、轴、泵体、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。

### 【wcb型微型齿轮油泵】应用范围：

wcb型微型齿轮油泵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；在液压传动系统中可用作提供液压动力的液压泵；在一切工业领域中，均可作润滑油泵用。

### 【wcb型微型齿轮油泵】产品用途：

wcb型微型齿轮油泵能将粘度为1-8°e清洁的中性油液（例如：机油、煤油、柴油等矿物油和各种植物油）从一容器输送到另一容器内。它能提高工作效率、减轻劳动强度，因此，适合商业、工业、农业等行

业作输油之用。

适用于输送不含固体颗粒和纤维，无腐蚀性，温度不高于80℃，粘度为 $5 \times 10^{-6} \sim 1.5 \times 10^{-3} \text{m}^2/\text{s}$  (5-1500cst)的润滑油或性质类似润滑油的其他液体。

#### 【wcb型微型齿轮油泵】产品特点：

wcb型微型齿轮油泵结构简单紧凑，使用和保养方便，  
wcb型微型齿轮油泵具有良好的自吸性，每次开泵前不须灌入液体，  
wcb型微型齿轮油泵的润滑是靠输送的液体而自动达到，故日常工作时无须另加润滑液。利用弹性联轴器传递动力可补偿因安装时所引起微小偏差。在泵工作中受到不可避免液压冲击时，能起到较好的缓冲作用。

#### 【wcb型微型齿轮油泵】工作前的检查：

a. 泵的各紧固件是否牢固。 b. 主动轴转动是否轻重均匀一致。 c. 进出管道的阀门是否打开。 d. 泵的旋转方向是否符合要求。 e. 初次使用前应向泵内注入适量介质。

#### 【wcb型微型齿轮油泵】工作时的维护：

a. 注意泵的压力表及真空表的读数应符合该泵所规定的技术规范以内。 b. 当泵在运转中有不正常的噪音或温升过高时，应立即停泵检查。 c. 一般情况下，不得任意调整安全阀，如需调整时，要用仪器校正。使安全阀的截止压力为泵 d. 额定压力的1.5-2倍。 泵的停止 a. 切断电源。 b. 关闭进出管道阀门。