

泊头手提式齿轮泵，产品型号WCB-75便携式油泵选型

产品名称	泊头手提式齿轮泵，产品型号WCB-75便携式油泵选型
公司名称	沧州宏润泵业有限公司
价格	900.00/台
规格参数	宏润泵业:WCB-30 手提式齿轮泵:WCB-50 泊头:WCB-75
公司地址	刘八里工业区
联系电话	18931731126 18713678785

产品详情

产品用途：订购热线：18713678785 WCB系列微型手提式输油泵体积小，重量轻，移动、携带、使用方便，使用220V交流照明电源。广泛应用于粮油、食品、机械制造、交通运输、油库等部门作为油桶间之用，也可用于机械系统作润滑油泵使用。 WCB型微型齿轮输油泵主要用于输送温度在70 以下，粘度在200cst以下的各种矿物油、植物油及其它类似油液，但不适用输送含颗粒、含纤维及非润滑性、腐蚀性的介质。 WCB型微型齿轮输油泵一般配置单相电容起动电机，也可按用户要求配置其它型式电机，如三相电机、防爆电机等。

结构特点：

该WCB型齿轮泵

主要用于机械配套,机械行业起增压、液压、润滑的作用。该齿轮泵分直齿和斜齿两种型，该泵在液压机械行业又称为液压泵。该齿轮油泵是一种容积式内啮合齿轮泵，其内齿轮为圆弧齿形，外齿轮为短幅外摆线的新型齿轮泵。该泵结构简单、噪声低、输油平稳、自吸性能好、工作可靠、使用寿命长。广泛用于机床低压液压传动系统和大型机械设备中稀油站的供油和冷却系统以及各种机械设备的润滑系统。用以输送粘度为1~8°矿物油，油温在10 ~60 ，如液压油、机械油、燃料油。广泛用于机床、液压机械、工程机械的液压系统的输送及润滑。该泵材质有普通铸铁、不锈钢、铸铜供商们选择使用。

该WCB系列手提式齿轮泵

主要有齿轮、轴、泵体、泵盖、轴承套、轴端密封等组成。齿轮采用双圆弧正弦曲线齿形制造。它与渐开线齿轮相比突出的优点是齿轮啮合过程中齿廓面没有相对滑动，所以齿面无磨损，运转平稳，无因液现象，噪音低、寿命长、效率高。该泵摆脱了传统设计的束缚，使得齿轮泵在设计、生产和使用上进入

了一个新的领域。

该齿轮泵设有阀作为超载保护，阀全回流压力为泵额定排出压力的1.5倍。也可在允许排出压力范围内根据实际需要另行调整。但注意本阀不能作减压阀长期工作，需要时可在管路上另行安装。该泵轴端密封设计为两种形式，一种为机械密封，一种是填料密封，可根据具体情况和用户要求确定。

适用范围：

WCB手提式齿轮泵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它液体，以及用于液压传动系统。该泵圆弧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，在工业领域中，均可作润滑油泵用。