

YCB型号圆弧齿轮泵

产品名称	YCB型号圆弧齿轮泵
公司名称	上海敬森泵阀有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区亭卫公路6558号
联系电话	86-02151688053 13818941401

产品详情

ycb圆弧齿轮泵

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。不锈钢ycb圆弧齿轮泵，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。

ycb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；

在一切工业领域中，均可作润滑油泵用。

ycb圆弧齿轮泵

采用了国际上被认为输送泵最先进的一点连续接触齿轮，即双圆弧加正弦曲线复合成齿形，可彻底淘汰渐开线齿轮输送泵。曾获国家级重大科技成果项目，并获国家教委科技进步三等奖。圆弧齿轮在两啮合齿廓间为一点连续接触，不会产生困油现象，彻底解决了渐开线齿轮泵因困油现象导致泵的振动、噪声、轴承负载增大等现象。因此圆弧齿轮泵具有效率高、噪声低，并具有良好的节能效果。

本系列圆弧齿轮泵

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

开线齿轮相比最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。

泵设有安全阀作为超载保护，安全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。但注意本安全阀不能作减压阀长期工作，需要时可在管路上另行安装。

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。

相关产品的详细信息请查阅：www.shjmbo.com上海敬森泵阀有限公司赵华13818941401