

YCB-0.6型圆弧齿轮泵-工作压力0.6mpa

产品名称	YCB-0.6型圆弧齿轮泵-工作压力0.6mpa
公司名称	泊头市龙源泵业有限公司
价格	900.00/台
规格参数	品牌:龙源 YCB:0.6/0.6 YCB:1.6/0.6
公司地址	河北省沧州市泊头市104国道南仓街
联系电话	0317-5259068 18931731126

产品详情

结构特点：

ycb型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。

该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，无困液现象，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。

适用范围：

ycb型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 5×10^{-6} ~ $1.5 \times 10^{-3} \text{m}^2/\text{s}$ (5-1500cst)，温度在300 以下的具有润滑性的油料。该泵可输送无润滑性的油料、饮料、低腐蚀性的液体。铜轮圆弧泵可输送低内点液体，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。