

# YCB10-0.6圆弧泵

产品名称	YCB10-0.6圆弧泵
公司名称	泊头市亚兴工业泵阀有限责任公司
价格	800.00/台
规格参数	
公司地址	泊头市104国道（堤口张村）
联系电话	86-03175695550 15530780121

## 产品详情

YCB系列圆弧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，适用于输送粘度为 $5 \times 10^{-6}$  ~  $1.5 \times 10^{-3} \text{m}^2/\text{s}$

(5-1500cSt)，温度在300 以下的具有润滑性

的油料。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。

YCB不锈钢[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系列不锈钢

[圆弧](#)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、噪声低，并具有良好的节能效果。[齿轮泵](#)

本系列[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。

圆弧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。

### 齿轮泵

圆弧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。

### 齿轮泵

型号	流量 Q	转速 n r/min	排出压力 p Mpa	必需汽 蚀余量 r m	效率 %	电动机		
	m <sup>3</sup> /h					频率 Hz	功率KW	型号
YCB0.6-0.6	0.6	910	0.6	5.5	32	50	0.75	Y90S-6
	1.0	1390				50	0.75	Y80L2-4
	0.7	1130				60	0.75	Y90S-6
	1.2	1710				60	0.75	Y80L2-4
YCB0.6-1.6	0.6	910	1.6	7.0	70	50	1.1	Y90L-6
	1.0	1400				50	1.5	Y90L-4
	0.7	1130				60	1.1	Y90L-6
	1.2	1710				60	1.1	Y90S-4
YCB1.6-0.6	1.6	910	0.6	5.5	42	50	0.75	Y90S-6
	2.5	1400				50	1.1	Y90S-4
	1.9	1130				60	1.1	Y90L-6
	3.0	1710				60	1.5	Y90L-4
YCB1.6-1.6	1.6	940	1.6	7.0	71	50	2.2	Y112M-6
	2.5	1440				50	4	Y112M-4
	1.9	1150				60	2.2	Y112M-6
	3.0	1750				60	4	Y112M-4
YCB3.3-0.6	3.3	940	0.6	5.0	60	50	1.5	Y100L-6
	5.0	1420				50	2.2	Y100L1-4
	4.0	1150				60	1.5	Y100L-6



YCB10-1.6	10.0	970	1.6	7.0	76	50	11	Y160L-6
	15.0	1470				50	15	Y160L-4
	12.0	1170				60	11	Y160L-6
	18.0	1770				60	18.5	Y160L-4
YCB20-0.6	20.0	970	0.6	5.0	68	50	7.5	Y160M-6
	24.0	1170				60	7.5	Y160M-6
YCB25-0.6	25.0	970	0.6	5.5	69	50	11	Y160L-6
	30.0	1170				60	11	Y160L-6
YCB30-0.6	30.0	970	0.6	5.5	70	50	11	Y160L-6
	36.0	1170				60	11	Y160L-6
YCB40-0.6	40.0	970	0.6	5.5	72	50	15	Y180L-6
	48.0	1180				60	15	Y180L-6
YCB50-0.6	50.0	970	0.6	5.5	72	50	22	Y200L2-6
	60.0	1180				60	22	Y200L2-6