

化工原料液体输送安全有保证YCB30/0.6B不锈钢圆弧齿轮泵

产品名称	化工原料液体输送安全有保证YCB30/0.6B不锈钢圆弧齿轮泵
公司名称	沧州海川泵阀有限公司
价格	面议
规格参数	类型:齿轮泵 品牌:海川 型号:YCB30/0.6B
公司地址	河北省泊头市付庄开发区
联系电话	0317-8296817 13513487799

产品详情

ycb系列不锈钢圆弧齿轮泵详细说明：

- 1、用途ycb系列不锈钢圆弧齿轮泵适用于输送不含固体颗粒和纤维，有腐蚀性，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
- 2、应用范围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。
- 3、结构特点:ycb型不锈钢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ycb型不锈钢圆弧齿轮泵具有效率、噪声低，并具有良好的节能效果。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。

ycb型不锈钢圆弧齿轮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，可根据具体使用情况和用户要求确定。从主轴外伸端向泵看，为顺时针旋转。

ycb型不锈钢圆弧齿轮泵性能参数

型号	流量m ³ /h	转速r/min	压力mpa	口径	效率%	功率kw	电机型号
ycb0.6-0.6b	0.6	960	0.6	25	60	0.75	y90s-6
ycb1.0-0.6b	1.0	1450	0.6	25	63	0.75	y80l2-4
ycb1.6-0.6b	1.6	960	0.6	32	71	0.75	y90s-6
ycb2.5-0.6b	2.5	1450	0.6	32	71	1.1	y90s-4
ycb3.3-0.6b	3.3	960	0.6	40	60	1.5	y100l-6
ycb5-0.6b	5.0	1450	0.6	40	60	2.2	y100l1-4
ycb4-0.6b	4.0	960	0.6	50	60	1.5	y100l-6
ycb6-0.6b	6.0	1450	0.6	50	60	2.2	y100l1-4
ycb8-0.6b	8.0	960	0.6	65	62	3	y132s-6
ycb12-0.6b	12.0	1450	0.6	65	62	5.5	y132s-4
ycb10-0.6b	10.0	960	0.6	65	63	4	y132m1-6
ycb15-0.6b	15.0	1450	0.6	65	63	5.5	y132s-4
ycb20-0.6b	20.0	960	0.6	80	68	7.5	y160m-6
ycb25-0.6b	25.0	960	0.6	100	65	11	y160l-6
ycb30-0.6b	30.0	960	0.6	100	65	11	y160l-6

本产品的类型是齿轮泵，品牌是海川，型号是YCB30/0.6B，材质是不锈钢，驱动方式是电动，性能是耐腐蚀，用途是化工泵，输送介质是有腐蚀性化工原料等，泵轴位置是卧式，叶轮数目是单级，流量是30（m³/h），扬程是60（m），转速是960（rpm），吸入口径是100（mm），排出口径是100（mm），效率是75，输出流量是30，重量是150（kg），规格是YCB30/0.6B，叶轮结构是半开式叶轮，轴功率是11，叶轮吸入方式是单吸式