

## 【齿轮泵总厂】直销LC型罗茨油泵、凸轮转子泵

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 【齿轮泵总厂】直销LC型罗茨油泵、凸轮转子泵       |
| 公司名称 | 河北恒盛泵业股份有限公司                 |
| 价格   | 1688.00/个                    |
| 规格参数 | 品牌:恒源<br>型号:LC型罗茨油泵<br>材质:铸铁 |
| 公司地址 | 河北省沧州市泊头市河东北街61号             |
| 联系电话 | 86-03178283882 15720277616   |

### 产品详情

求购须知：

由于我公司产品型号规格较多，且工况不同造成所需零部件不同因此成品价格不统一，在网页面上无法提供最终报价，请联系“企业在线”或者垂询0317-8283882了解详细信息，谢谢合作！

我厂生产的lc系列罗茨泵，分皮带传动和齿轮减速驱动两种形式。此泵具有：低转速、效率高、体积小、流量大、消耗功率小、自吸能力强、不用引油、使用方便等特点。可广泛用于输送石油及石油产品（汽油可换铜泵叶）和工厂输送各种油类和液体等，如原油、油漆、润滑油、玻璃胶、油脂酸、牙膏和淡碱性（肥皂加工）液体等；食品加工可输送各种液体，如豆酱、酵母、糖稀等。装卸各种油槽车及油轮等速度快、效率高、使用方便、可以正反转工作。

lcw高粘度罗茨泵，是在lc型泵的基础上，为解决输送沥青及冷凝油改制而成的，在泵壳外表或端盖加保温层，利用蒸汽或导热油循环对泵的工作室进行保温，从而对泵连续工作和间歇工作提供方便和良好条件。

产品质量承诺 1.恒盛公司具有近四十年的研发制造历史，以其卓越的设计能力，丰富的制造经验，严谨的质量体系，零缺陷的质量文化，保证提供精美产品。 2.使用设计选定的合格材质，依据产品质量标准，按着设计工艺，应用先进设备生产制造，并欢迎客户现场监制。

3.选用国内优质名牌配件，确保整机产品质量。 4.零部件实行自检、互检和两级双100%检验。每一台泵头均按产品试验标准进行半小时的空载和负载试验，保证产品质量达到国家标准或合同约定要求，并欢迎客户现场监督试验。 供货质量承诺

1.公司严格按着合同约定安排生产、发运，保证按着合同约定时间供货。

2.提供特殊需求产品设计、制造，满足客户的个性化需要。 售前服务承诺 每一位销售工程师均会为我们的客户提供全面的售前服务，同时，根据客户工况条件、使用目的，帮助客户选择适宜产品并提供

全面完善的输送增压解决方案。 售后服务承诺 1.公司配备完善的客服队伍，倾情聆听客户的服务要求，提供全面的售后服务，解除客户的一切后顾之忧。 2.产品质量一年三包，终身保修。属于产品质量问题，包修期内，包修、包换、包退，并为客户提供终身维修服务，配件供应。 3.客户在使用过程中，出现质量问题，在接到客户的书面服务要求后，两小时给予答复，如需现场服务，1000公里以内2日内到达服务现场，1000公里以外3日内到达服务现场。 4.指导安装，定期回访。 产品质量防伪 河北恒盛泵业股份有限公司(泊头市齿轮泵总厂)的每一台产品均通过电脑进行唯一编码，并通过电脑打码机打至产品铭牌。客户如欲确定产品真伪，致电垂询电话即可得到满意答复。 产品质量保险 河北恒盛泵业股份有限公司(泊头市齿轮泵总厂)的每一台产品均经“中国人民保险公司”进行产品质量责任保险。

采购正牌产品 请认准“恒源”商标！

## 选型原则

### 一、泵选型原则

- 1、使所选泵的型式和性能符合装置流量、扬程、压力、温度、汽蚀流量、吸程等工艺参数的要求。
- 2、必须满足介质特性的要求。

对输送易燃、易爆有毒或贵重介质的泵，要求轴封可靠或采用无泄漏泵，如磁力驱动泵、隔膜泵、屏蔽泵

对输送腐蚀性介质的泵，要求对流部件采用耐腐蚀性材料，如afb不锈钢耐腐蚀泵，cqf工程塑料磁力驱动泵。

对输送含固体颗粒介质的泵，要求对流部件采用耐磨材料，必要时轴封用采用清洁液体冲洗。

- 3、机械方面可靠性高、噪声低、振动小。
- 4、经济上要综合考虑到设备费、运转费、维修费和管理费的总成本最低。
- 5、离心泵具有转速高、体积小、重量轻、效率高、流量大、结构简单、输液无脉动、性能平稳、容易操作和维修方便等特点。

因此除以下情况外，应尽可能选用离心泵：

有计量要求时，选用计量泵

扬程要求很高，流量很小且无合适小流量高扬程离心泵可选用时，可选用往复泵，如汽蚀要求不高时也可选用旋涡泵。

扬程很低，流量很大时，可选用轴流泵和混流泵。

介质粘度较大（大于650~1000mm<sup>2</sup>/s）时，可考虑选用转子泵或往复泵（齿轮泵、螺杆泵）

介质含气量75%，流量较小且粘度小于37.4mm<sup>2</sup>/s时，可选用旋涡泵。

对启动频繁或灌泵不便的场合，应选用具有自吸性能的泵，如自吸式离心泵、自吸式旋涡泵、气动（电动）隔膜泵。

## 二、泵的选型依据

泵选型依据，应根据工艺流程，给排水要求，从五个方面加以考虑，既液体输送量、装置扬程、液体性质、管路布置以及操作运转条件等

1、流量是选泵的重要性能数据之一，它直接关系到整个装置的生产能力和输送能力。如设计院工艺设计中能算出泵正常、最小、最大三种流量。选择泵时，以最大流量为依据，兼顾正常流量，在没有最大流量时，通常可取正常流量的1.1倍作为最大流量。

2、装置系统所需的扬程是选泵的又一重要性能数据，一般要用放大5%—10%余量后扬程来选型。

3、液体性质，包括液体介质名称，物理性质，化学性质和其它性质，物理性质有温度 $c$ 密度 $d$ ，粘度 $u$ ，介质中固体颗粒直径和气体的含量等，这涉及到系统的扬程，有效气蚀余量计算和合适泵的类型：化学性质，主要指液体介质的化学腐蚀性和毒性，是选用泵材料和选用那一种轴封型式的重要依据。

4、装置系统的管路布置条件指的是送液高度送液距离送液走向，吸如侧最低液面，排出侧最高液面等一些数据和管道规格及其长度、材料、管件规格、数量等，以便进行系统扬程计算和汽蚀余量的校核。

5、操作条件的内容很多，如液体的操作 $t$ 饱和蒸汽力 $p$ 、吸入侧压力 $p_s$ （绝对）、排出侧容器压力 $p_z$ 、海拔高度、环境温度操作是间隙的还是连续的、泵的位置是固定的还是可移的。

上述依据，应由设计院或用户提出，或者由我们销售人员协助用户提出，并专门认真填写好离心泵数据表或水泵订货咨询单。

本产品的品牌是恒源，型号是LC型罗茨油泵，材质是铸铁，驱动方式是电动，性能是不阻塞，流量是10-100m<sup>3</sup>/h（m<sup>3</sup>/h），扬程是60（m），吸入口径是40-200（mm），排出口径是40-200（mm），是否提供加工定制是是，汽蚀余量是4