

输送甘油泵ycb30圆弧齿轮泵远东泵业军工企业

产品名称	输送甘油泵ycb30圆弧齿轮泵远东泵业军工企业
公司名称	河北远东泵业制造有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	品牌:远东 型号:YCB30
公司地址	河北省泊头市道东街88号
联系电话	0317-8185077 13831765644

产品详情

尊敬的客户您好:

我们是河北远东泵业制造有限公司已通过ISO9001：2000国际质量体系认证，中国船级社CCS型式认证，法国船级社BV产品工厂认证，美国船级社ABS产品质量认证，成为中石油物资资源市场成员、中石化物资资源市场成员，并列入《武器装备科研生产保密资格名录》可以承担军队系统装备部门的涉密武器装备科研生产合同项目。河北省知名产品生产企业，船用泵产品承制企业。我们的产品是：同样的价格我们的质量更优、同样的质量我们价格更低、同样的产品我们服务更好。

圆弧齿轮泵轴端密封设计为两种形式，一种是机械密封，另一种是填料密封，可根据具体使用情况和用户要求确定。如液体有腐蚀性，温度在80 -270 以内时可特殊定货。

YCB系列圆弧齿轮泵运行维护：

- (1) 启动前检查全部管路法兰，接头的密封性。
- (2) 盘动联轴器，无摩擦及碰撞声音。
- (3) 首次启动应向泵内注入输送液体。
- (4) 启动前应全开吸入和排出管路中的阀门，严禁闭阀启动。
- (5) 验证电机转动方向后，启动电机。

YCB圆弧齿轮泵是容积泵的一种，由两个齿轮、泵体与前后盖组成两个封闭空间，当齿轮转动时，齿轮脱开侧的空间的体积从小变大，形成真空，将液体吸入，齿轮啮合侧的空间的体积从大变小，而将液体挤入管路中去。吸入腔与排出腔是靠两个齿轮的啮合线来隔开的。

YCB齿轮泵与渐开线齿轮相比，最大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，运转平衡，无困液现象，噪声低，寿命长，效率高。该泵摆脱了传统设计的束缚，使圆弧齿轮泵在设计，生产和使用上进入了一个新的领域。

圆弧齿轮泵依靠泵缸与啮合齿轮间所形成的工作容积变化和移动来输送液体或使之增压的回转泵。

外啮合双齿轮泵的结构。一对相互啮合的齿轮和泵缸把吸入腔和排出腔隔开。齿轮转动时，吸入腔侧齿相互脱开处的齿间容积逐渐增大，压力降低，液体在压差作用下进入齿间。随着齿轮的转动，一个个齿间的液体被带至排出腔。这时排出腔侧轮齿啮合处的齿间容积逐渐缩小，而将液体排出。齿轮泵适用于输送不含固体颗粒、无腐蚀性、粘度范围较大的润滑性液体。泵的流量可至300米³/时，压力可达3×10⁷帕。它通常用作液压泵和输送各类油品。齿轮泵结构简单紧凑,制造容易,维护方便,有自吸能力，但流量、压力脉动较大且噪声大。齿轮泵必须配带安全阀，以防止由于某种原因如排出管堵塞使泵的出口压力超过容许值而损坏泵或原动机。

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。YCB圆弧泵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。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。YCB圆弧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。

YCB圆弧齿轮泵工作原理

YCB圆弧齿轮泵在泵体中装有一对回转齿轮，一个主动，一个被动，依靠两齿轮的相互啮合，把泵内的整个工作腔分两个独立的部分。A为吸入腔，B为排出腔。齿轮泵在运转时主动齿轮带动被动齿轮旋转，当齿轮从啮合到脱开时在吸入侧就形成局部真空，液体被吸入。被吸入的液体充满齿轮的各个齿谷而带到排出侧，齿轮进入啮合时液体被挤出，形成高压液体并经泵排出口排出泵外。

输送汽车胶泵	NYP220高粘度泵	广州金发科技股份有限公司
输送道路密封胶泵	NYP220B-RU-T1-J-W12高粘度泵	巨化集团公司
输送耐温耐酸密封胶泵	NYP220B-RU-T2-J-W12高粘度泵	宁波乐金甬兴有限公司
输送聚氨酯密封胶泵	NYP220B-LU-T2-J-W12高粘度泵	蓝星新材料股份有限公司
输送聚氨酯粘接剂泵	NYP220B高粘度泵	上海宝钢有限公司
渣油上料泵	NYP220B-RU-T1-W12高粘度泵	双钱集团股份有限公司

消防泡沫灭火剂泵	SNH660R54E6.7W1三螺杆泵	江苏恒力化纤有限公司
输送泡沫原液泵	NYP220B-RU-T1-J-W12高粘度泵	烟台万华聚氨酯股份有限公司
原油供油泵	SNS120R42U12.1W21三螺杆泵	天津新港船舶重工有限责任公司
原油污油回收泵	SNH940R46E6.7W2三螺杆泵	广州黄埔造船厂
螺杆式输油泵	SNH940R46E15YW3三螺杆泵	山东省威海船厂
输送油浆泵	SNH940R42U12.1W21三螺杆泵	江西江洲联合造船有限责任公司
输送重质油泵	SNH940R42E6.7W1三螺杆泵	中国正新橡胶公司
输送含有污水泵	G70-1P-W102单螺杆泵	青岛丽东有限公司
输送表面活性剂泵	G35-1V-W102单螺杆泵	珠海BP有限公司
粘合剂卸料泵	NYP220B-LU-T1-W12高粘度泵	正和集团股份有限公司
双出口三螺杆泵	3G45 × 4C2三螺杆泵	陕西延安发电厂
立挂式三螺杆泵	3G45 × 6C2三螺杆泵	陕西韩城发电厂
输送热熔胶泵	NYP-440不锈钢高粘度泵	宜昌兴发集团有限责任公司
输送压敏胶泵	NYP110-RU-T2-J-W51高粘度泵	中国北方工业（集团）有限公司
输送酒精胶泵	NYP220B-LU-T1-J-W12高粘度泵	风神轮胎股份有限公司
输送固体胶泵	NYP110-RU-T1-J-W11高粘度泵	四川龙蟒集团有限责任公司
高粘度固体胶泵	NYP110-LU-T1-J-W11高粘度泵	广东华润涂料有限公司
输送脱漆脱胶剂泵	NYP110保温高粘度泵	云南南磷集团股份有限公司
环保型胶类泵	NYP220B高粘度泵	湖北新洋丰肥业股份有限公司
输送防水胶泵	NYP220B-LU-T1-J-W12高粘度泵	山东西水橡胶集团有限公司
输送合成胶粘剂泵	NYP220B-RU-T1-J-W12高粘度泵	红太阳集团有限公司
输送聚氨酯密封胶泵	NYP320B-RU-T2-W51高粘度泵	浙江远东化纤集团有限公司
输送耐高温硅胶泵	NYP220保温高粘度泵	四川控股（集团）有限责任公司
水电专用螺杆泵	3G60 × 3C三螺杆泵	陕西渭河发电厂
水电站浸没三螺杆泵	3G80 × 6C三螺杆泵	陈村水力发电厂
港口卸油泵	SNH210R40E6.7W23三螺杆泵	中船桂江造船有限公司
码头卸油泵	SNH120R46E6.7YW21三螺杆泵	南京武家嘴船舶制造有限公司
输送白聚醚泵	G25-1V-W102单螺杆泵	山东华星石油集团有限公司
输送泡沫原料泵	GCN40-1V-W201单螺杆泵	山东玉皇有限公司
输送瓦斯油泵	E2R600W201单螺杆泵	西洋集团
原油中转泵	W6.4ZK-100M1W75双螺杆泵	东辰控股集团有限公司
锅炉点火油泵	W6.4ZK-100Z3M1W73双螺杆泵	沈阳集团有限公司

