

KCB(2CY)系列齿轮式输油泵，齿轮油泵 专业生产齿轮油泵厂

产品名称	KCB(2CY)系列齿轮式输油泵，齿轮油泵 专业生产齿轮油泵厂
公司名称	上海大江工业泵厂
价格	.00/个
规格参数	型号:KCB-633,2cy-38/2.8 材质:铸铁 原理:齿轮泵
公司地址	崇明县三星镇邻江村
联系电话	86 021 63549290/56551116 13901831607

产品详情

型号	KCB-633,2cy-38/2.8	材质	铸铁
原理	齿轮泵	用途	输油泵
性能	耐磨	驱动方式	电动
泵轴位置	卧式	叶轮数目	单级
流量	38 (m ³ /h)	转速	1450r/min
排出压力	0.28 (Mpa)	效率	50 (%)
必需汽蚀余量	.. (m)	品牌	上海大江
适用范围	KCB型齿轮输油泵适用于 输送2cy型齿轮润滑泵主要 用于各种机械设备中的润 滑系统中输送润滑油各种 油类,如原油、柴油、润滑 油		

一、产品概述

kcb型齿轮输油泵适用于输送各种油类,如原油、柴油、润滑油。配用铜齿轮可输送低闪点液体,如汽油、苯等。介质温度不超过70 ,如需使用耐高温泵,可同本单位联系配用耐高温材料即可。耐高温泵的使用温度不超过300 ,粘度为 $5 \times 10^{-5} \sim 1.5 \times 10^{-3} \text{m}^2/\text{s}$ 。

2cy型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,用于输送粘度在 $10 \cdot e(75 \text{c.s.t})$ 以下,温度在300 以下的具有润滑性的油料,不锈钢齿轮泵可输送食用油料、饮料等。本系列泵结构简单紧凑,使用和保养方便。

二、型号意义

三、结构说明

本产品由泵体、齿轮、前后泵盖、安全阀、轴承及密封装置等零、部件组成。

1、泵体、前后盖等零件为灰铸铁件，齿轮用优质碳素钢制作；亦可根据用户需要用铜材或不锈钢制作。

2、安全阀。

2cy系列齿轮式润滑泵自身不带安全阀，用户在使用时需自行在管路系统中安装安全阀。kcb,2cy系列齿轮式输油泵在后泵盖或泵体上方装有安全阀，当泵或排出管道发生故障或

将排出阀门完全关闭而产生高压和高压冲击时安全阀就会自动打开，卸除部分或全部的高压液体回到吸入腔，从而对泵及管道起到安全保护作用。

3、轴承。

2cy系列齿轮式润滑泵全部采用du轴承；可根据用户要求采用锡青铜轴承。&0818.3-83.3、2cy1.1齿轮式输油泵采用du轴承；可根据用户要求采用锡青铜轴承。

kcb133-960、2cy8-60齿轮式输油泵有采用du轴承，锡青铜轴承和滚动轴承三种结构，需在订货时注明。订货时未注明者均按du轴承结构供货。

轴承为内置型式，依靠被输送介质进行润滑；011轴承和锡青铜轴承能在非润滑性介质中工作。

4、轴封。

本系列产品的轴端密封有骨架油封、机械密封及填料密封三种结构。

a.骨架油封：骨架油封的特点是维护、更换方便，成本低，但寿命较短。丁晴胶骨架油封适用于1001：以下工作环境；氟橡胶骨架油封适用于200 以下工作环境。

b.1机械密封：机械密封的特点是密封可靠、寿命长，成本高。机械密封的基体用不锈钢制造，动、静环视介质不同分别由yg8硬质合金或yg8-石墨制造，使用温度在200 以下。

c.填料密封：填料密封仅用于高温油泵，其特点是耐高温，有少量泄漏。使用过程中需根据泄漏情况经常进行调整，使用温度在250 以下。

用户需何种型式的密封结构需在订货时注明。凡订货时未注明者均按丁晴胶骨架油封结构供货。

5、进、出油口型式：

2cy系列齿轮式润滑泵进、出油口为与口径对应的英制管螺纹 (g),直接制作在泵体上。

kcb18.3-200、2cy1.1-12齿轮式输油泵配带管螺纹口的腰形法兰；其余泵不配带法兰，当用户需要配带法兰时，应在订货中注明。

6、泵与电机用弹性联轴器连接，并安装在公共底盘上。

四、使用时应注意事项

1、安装

- a.安装前应检查泵在运输中是否受到损坏，如电机是否受潮、泵进出口的防尘盖是否损坏而使污物进入泵腔内部等。
- b.安装管道前应先对管道内壁用清水或蒸气清洗干净。安装时应避免使管道的重量由泵来承担，以免影响泵的精度及寿命。
- c.油泵应尽量靠近油池；管道各联接部位不得漏气、漏液，否则会发生吸不上液体的现象。
- d.为防止颗粒杂质等污物进入泵内，应在吸入口安装金属过滤网，过滤精度为30目/in，过滤面积应大于进油管横截面积三倍以上。
- e.进出口管路建议安装真空表及压力表，以便监视泵的工作状态。
- f.当油池较深、吸油管路较长或介质粘度较高而造成真空度过高时，可将进油管加粗一档。吸油管路较长时还应安装底阀。

2、工作前的检查

- a.泵的各紧固件是否牢固。
- b.主动轴转动是否轻重均匀一致。
- c.进出管道的阀门是否打开。
- d.泵的旋转方向是否符合要求。
- e.初次使用前应向泵内注入适量介质。

3、工作时的维护

- a.注意泵的压力表及真空表的读数应符合该泵所规定的技术规范以内。
- b.当泵在运转中有不正常的噪音或温升过高时，应立即停泵检查。
- c.一般情况下，不得任意调整安全阀，如需调整时，要用仪器校正。使安全阀的截止压力为泵
- d.额定压力的1.5-2倍。

4、泵的停止

- a.切断电源。
- b.关闭进出管道阀门。

五、故障与排除

现象	产生原因	排除方法
	1、吸入高度超过额定值	1、提高吸入液面

不排油或排油量少	2、吸入管道漏气 3、旋转方向不对 4、吸入管道堵塞或阀门关闭 5、安全阀卡死或研伤 6、液体温度低而粘度增大	2、检查各接合处，最好加密封材料密封 3、按泵的所示方向纠正 4、检查管道是否堵塞，阀门是否全开 5、拆开安全阀清洗并用细研磨砂研磨阀孔 6、予热液体或降 ^{^^} 非出压力
密封漏油	1、密封圈磨损 2、填料密封填料磨损 3、机械密封磨损或有划痕等缺陷 4、机械密封弹簧失效	1、更换密封圈 2、调节填料压盖松紧，使之不漏且轴能转动 3、更换动静环或重新研磨 4、更换弹簧
噪音或振动大	1、吸入管或过滤网堵塞 2、吸入管伸入液面较浅 3、管道内进入空气 4、排出管道阻力太大 5、齿轮轴承或侧板严重磨损 6、吸入液体的粘度太大 7、吸入高度超过额定值	1、消除过滤网上的污物 2、吸入管应伸入液面以下 3、检查各联接处，使其密封 4、检查排出管道及阀门是否堵塞 5、拆下清洗，并修整缺陷或更换 6、加温降粘处理 7、减少吸油高度及缩短吸油管长度

六、性能参数

型号	口径(inch)	流量		排出压力(mpa)	吸程(m)	电机功率(kw)
		(m ³ /h)	(l/min)			
kcb18.3 2cy-1.1/14.5-2	3/4	1.1	18.3	1.45	5	1.5
kcb33.3 2cy-2/14.5-2	3/4	2	33.3	1.45	5	2.2
kcb55 2cy-3.3/3.3-2	1	3.3	55	0.33	5	1.5
kcb55 2cy-3.3/5-2	1	3.3	55	0.5	5	2.2
kcb83.3 2cy-5/3.3-2	1/2	5	83.3	0.33	5	2.2
kcb83.3 2cy-5/5-2	1/2	5	83.3	0.5	5	3
kcb200 2cy-8/3.3-2	2	8	133	0.33	5	4
kcb200	2	12	200	0.13	5	4

2cy-12/1.3-2						
kcb200	2	12	200	0.33	5	5.5
2cy-12/3.3-2						
kcb200	2	12	200	0.6	5	5.5
2cy-12/6-2						
kcb200	2/2	12	200	1	5	7.5
2cy-12/10-2						
kcb300	3	18	300	0.36	5	5.5
2cy-18/3.6-2						
kcb300	3	18	300	0.36	5	7.5
2cy-18/3.6-2						
kcb483.3	3	29	483.3	0.36	5	7.5
2cy-29/3.6-2						
kcb483.3	3	29	483.3	1	5	11
2cy-29/10-2						
kcb633	4	38	633	0.28	5	11
2cy-38/2.8-2						
kcb633	4	38	633	0.8	5	22
2cy-38/8-2						
kcb960	4	60	960	0.3	5	18.5
2cy-60/3-2						
kcb960	4	60	960	0.6	5	30
2cy-60/6-2						
kcb2000	6	120	2000	0.3	5	30
2cy-120/3-2						
kcb2500	6	150	2500	0.3	5	37
2cy-150/3-2						

销售热线：021-63549290，56551116 qq：1521295210

传真：021-62046758 联系电话：13901831607 旺旺：shanghaidabeng

邮箱：1521295210@qq.com 网址：<http://shanghaidabeng.cn.alibaba.com/>

上海大江工业泵厂是专业从事工业泵。本公司主导产品有自吸泵、自吸油泵、离心泵、清水泵、排污泵、油泵、齿轮泵、隔膜泵、管道泵、多级泵、消防泵、潜水泵、螺杆泵、旋涡泵、化工泵、磁力泵、氟合金泵、消防（生活）变频供水设备系列等。产品广泛应用于石油、化工、化肥、冶金、制药、电力、采矿、生活（消防）给排水及供热行业等诸多领域，得到了用户的广泛赞赏和信赖，并竭诚为广大客户提供满意的售前、售中、售后服务。营造“积极向上，和谐共存”的企业气氛，使文化的沉淀成为创精品牌成长的沃土，公司本着“一切为客户”的服务理念，继往开来，与时俱进，并希望与社会各界携手并进，共创辉煌。

欢迎新老客户来电咨询！！！！