

上海路涛2CY-12/1.3-2齿轮油泵

产品名称	上海路涛2CY-12/1.3-2齿轮油泵
公司名称	上海路涛泵阀有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:2CY-12/1.3-2 材质:铸铁
公司地址	上海市金山区朱泾镇金龙新街528弄1118号-368
联系电话	15221609386

产品详情

kcb、2cy系列齿轮油泵主要用于各种机械设备中有润滑系统中输送润滑油,适用于输送粘度在10° e(75c.st)以下,温度在80 以下的具有润滑性的油料,还适用于输送有腐蚀性的、无润滑性的、含有固体颗粒的介质,如需高温,同本单位联系可配用耐高温材料即可。输送无润滑性的油料、饮料、低腐蚀性水等,请选用整体不锈钢齿轮泵,本单位均有生产。本系列泵除置普通电机外,还可根据用户需要配置同规格的防爆电机,用户需提出防爆电机的防爆级别(kb、b2d、b3d)。

结构特点kcb齿轮泵本系列齿轮泵主要有齿轮、轴、泵体、安全阀、轴端密封所组成。齿轮经热处理有较高的硬度和强度,与轴一同安装在可更换的轴套内运转。泵内全部零件的润滑均在泵工作时利用输出介质而自动达到。kcb系列齿轮泵,泵内有设计合理的泄油和回油槽,是齿轮在工作中承受的扭矩力最小,因此轴承负荷小,磨损小,泵效率高。泵设有安全阀作为超载保护,安全阀的全回流压力为泵额定排除压力的1.5倍,也可在允许排出压力范围内根据实际需要另外调整。但注意本安全阀不能作减压阀的长期工作,需要时可在管路上另行安装。从主轴外伸端向泵看,为顺时针旋转。

型号说明:

k cb-300

k代表:带安全阀

cb代表:齿轮泵

300代表：流量l/min

产品参数：

型号规格	吸入及排出管口径(寸)	流量(l/min)	功率(kw)	排出压力(mpa)	允许吸上真空度(m)
kcb-18.3 2cy1.1/14.5-2	3/4	18.3	1.5	1.45	5
kcb-33.3 2cy2/14.5-2	3/4	33.3	2.2	1.45	5
kcb-55 2cy3.3/3.3-2	1	55	1.5	0.33	5
kcb-55 2cy3.3/5-2	1	55	2.2	0.33	5
kcb-83.5 2cy5/3.3-2	1 1/2	55	2.2	0.33	5
kcb-83.3 2cy5/5-2	1 1/2	83.3	3	0.50	5
kcb200 2cy8/3.3-2	2	200	4	0.33	5
kcb200 2cy12/1.3-2	2	200	4	0.13	5
kcb200 2cy12/3.3-2	2	200	5.5	0.33	5
kcb200 2cy12/6-2	2	200	5.5	0.60	5
kcb200 2cy12/10-2	2 1/2	200	7.5	1.00	5
kcb300 2cy18/3.6-2	3	300	5.5	0.36	5
kcb300 2cy18/3.6-2	3	300	7.5	0.36	5

kcb483.3 2cy29/3.6-2	3	483.3	7.5	0.36	5
kcb483.3 2cy29/10-2	3	483.3	11	1.00	5
kcb633-2 2cy38/2.8-2	4	633	11	0.28	5
kcb633-2 2cy38/8-2	4	633	22	0.80	5
kcb960-2 2cy-60/3-2	4	960	18.5	0.30	5
kcb960-2 2cy-60/6-2	4	960	30	0.30	5

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；在一切工业领域中，均可作润滑油泵用。

齿轮泵概念是很简单.即它最基本形式就是两个尺寸相同齿轮在一个紧密配合壳体内相互啮合旋转.这个壳体内部类似[8"字形.两个齿轮装在里面.齿轮外径及两侧与壳体紧密配合.来自于挤出机物料在吸入口进入两个齿轮中间.并充满这一空间.随着齿旋转沿壳体运动.最后在两齿啮合时排出.在术语上讲.齿轮泵也叫正排量装置.即像一个缸筒内活塞.当一个齿进入另一个齿流体空间时.液体就被机械性地挤排出来.因为液体是不可压缩.所以液体和齿就不能在同一时间占据同一空间.这样.液体就被排除.由于齿不断啮合.这一现象就连续在发生.因而也就在泵出口提供一个连续排除量.泵每转一转.排出量是一样.随着驱动轴不间断地旋转.泵也就不间断地排出流体.泵流量直接与泵转速有关.实际上.在泵内有很少量流体损失.这使泵运行效率不能达到100%.因为这些流体被用来润滑轴承及齿轮两侧.而泵体也绝不可能无间隙配合.故不能使流体100%地从出口排出.所以少量流体损失是必然.然而泵还是可以良好地运行.对大多数挤出物料来说.仍可以达到93%-98%效率

本产品的品牌是上海路涛，型号是2CY-12/1.3-2，材质是铸铁，原理是隔膜泵，用途是化工泵，性能是变频，驱动方式是电动，泵轴位置是卧式，叶轮数目是单级，流量是12（m³/h），转速是1450，排出压力是0.33（Mpa），效率是72（%），必需汽蚀余量是3（m），适用范围是输送各种有润滑性的液体