

2CY增压齿轮油泵，润滑油输油泵

产品名称	2CY增压齿轮油泵，润滑油输油泵
公司名称	泊头市海通泵阀有限公司
价格	500.00/台
规格参数	
公司地址	河北沧州泊头市堤口张工业园
联系电话	86-03177970901 15132776860

产品详情

2cy系列齿轮泵用途

2cy7.5/2.5齿轮油泵价格，齿轮油泵厂家找海通真诚为您服务该型齿轮泵比普通齿轮泵压力大，但是该齿轮泵没有安全阀装置，压力最大可达到2.5mpa，输送扬程较高的介质可选用该型号齿轮泵。

全称：2cy齿轮油泵 别名：2cy齿轮泵,kcb齿轮泵 2cy齿轮泵型号意义：以2cy7.5/2.5来说明，2cy即双齿轮；7.5立方/小时，2.5mpa（压力）。泵主要有齿轮、轴、泵体、泵盖、轴承套、轴端密封等组成，齿轮经氮化处理有较高的硬度和耐磨性；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送介质而自动达到；该泵内四个轴承套在泵内浮动安装，随工作压力大小自动调整端面间隙，因此泵的压力稳定，输出流量脉动小，容积效率高。

从主轴外伸端向泵看，为顺时针旋转；根据具体使用工况和用户要求可生产不锈钢耐腐蚀型。

2cy系列齿轮泵

适用于输送不含固体颗粒和纤维，无腐蚀性，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他液体以及用于液压转动系统。

2cy系列齿轮泵应用范围
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做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；

结构特点

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。齿轮经氮化处理有较高的硬度和耐磨性。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送介质而自动达到。泵内四个轴承套在泵内浮动安装，随工作压力大小自动调整端面间隙，因此泵的压力稳定，输出流量脉动小，容积效率高。从主轴外伸端向泵看，为顺时针旋转。

2cy齿轮油泵整机性能参数及所配用电动机功率

性能参数

型号	流量 q			转速 n r/min	排出压力 p mpa 型号	必需汽 蚀余量)r m	效率 %	电动机
	m3/h	l/min	功率kw					
2cy-1.08/2.5	1.08	18	1420	2.5	9.5	58	2.2	
2cy-2.1/2.5	2.1	35	1420	2.5	9.5	58	3	
2cy-3/2.5	3	50	1440	2.5	9.5	59	4	
2cy-4.2/2.5	4.2	70	1440	2.5	9.5	59	5.5	
2cy-7.5/2.5	7.5	125	1440	2.5	9.5	63	7.5	
2cy-12/2.5	12	200	1460	2.5	9.5	63	15	