# 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,溶积效率高。

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。

#### 2cv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5×10-6~1.5×10-3m2/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,溶积效率高。 从主轴外伸端向泵看,为顺时针旋转。

2cv齿轮油泵整机性能参数及所配用电机功率

性能参数

型号	流量 q			转速 n 排出压力 p mpa			效	率 %		电动机	
	m3/h	I/min	功率的	r/min xw	型号	蚀余	€量 )r m				
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.	4.2	70	1440	)	2.5		9.5		59		5.5
2cy-7.5/2.	7.5	125	1440	)	2.5		9.5		63		7.5
2cy-12/2.5	12	200	1460	)	2.5		9.5		63		15