

齿轮泵,2CY齿轮泵,齿轮油泵

产品名称	齿轮泵,2CY齿轮泵,齿轮油泵
公司名称	泊头齿轮油泵制造厂
价格	700.00/台
规格参数	
公司地址	河北省泊头市北环开发区
联系电话	0317-8285333 13931762407

产品详情

齿轮泵,2CY齿轮泵,齿轮油泵

[2CY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齿轮泵作为另一个主要用途：在沥青搅拌厂用于重油喷射泵，已配置了大批的沥青搅拌厂，得到用户普遍好评。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作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

[2CY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。

主要用于油田、油库、港口、码头、船舶等大流量输油，卸油！

2CY系列齿轮泵的磨损性故障

1、[2CY齿轮泵](#)内部零件磨损 油泵内部零件磨损会造成内漏。其中浮动轴套与齿轮端面之间泄漏面积大，是造成内漏的主要部位。这部分漏损量占全部内漏的50%~70%左右。磨损内漏的齿轮泵其容积效率下降，油泵输出功率大大低于输入功率。其损耗全部转变为热能，因此会引起油泵过热。若将结合平面压紧，因工作时浮动轴套会有少量运动而造成磨损，结果使农具提升缓慢或不能提升，这样的浮动轴套必须更换或修理。2、2CY齿轮油泵壳体的磨损 主要是浮动轴套孔的磨损（齿轮轴与轴套的正常间隙是0.09~0.175mm，最大不得超过0.20mm）。齿轮工作受压力油的作用，齿轮尖部靠近油泵壳体，磨损泵体的低压腔部分。另一种磨损是壳体内工作面成圆周似的磨损，这种磨损主要是添加的油液不净所致，所以必须添加没有杂质的油液。2CY系列齿轮泵性能参数表

型号	流量 Q	转速 n	排出压力	必需汽	效率 %	电动机
----	------	------	------	-----	------	-----

			r/min	p Mpa	蚀余量 r			
	m ³ /h	L/min	功率K W	型号	m			
2CY-1.08/2.5	1.08	18	1420	2.5	9.5	58	2.2	Y100L1-4
2CY-2.1/2.5	2.1	35	1420	2.5	9.5	58	3	Y100L2-4
2CY-3/2.5	3	50	1440	2.5	9.5	59	4	Y112M-4
2CY-4.2/2.5	4.2	70	1440	2.5	9.5	59	5.5	Y132S-4
2CY-7.5/2.5	7.5	125	1440	2.5	9.5	63	7.5	Y132M-4
2CY-12/2.5	12	200	1460	2.5	9.5	63	15	Y160L-4

【公司网址:<http://www.x1lj.com> 手机:13931762407 电话:0317-8285333】