

2CY型齿轮泵

产品名称	2CY型齿轮泵
公司名称	泊头市泊源泵阀厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	泊头市工业开发区
联系电话	86-03178297716 13403273751

产品详情

2CY型[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。

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

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型[齿轮泵](#)性能参数

型号	流量 Q	转速 n r/min	排出压力 p Mpa	必需汽 蚀余量)r m	效率 %	电动机	
m3/h	L/min	功率KW	型号				
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