2CY系列齿轮油泵机油柴油输送泵铸铁电动泵

产品名称	2CY系列齿轮油泵机油柴油输送泵铸铁电动泵
公司名称	泊头市兴东高温油泵制造有限责任公司
价格	450.00/台
规格参数	压力:2.5 流量:7.5 转速:1440
公司地址	泊头市南仓街
联系电话	0086-03178228818 15933291328

产品详情

2CY系列齿轮泵是我国的传统产品，2CY齿轮油泵结构和设计是50年代初期引进苏联的产品，2CY系列齿轮油泵具有结构简单，实用，使用维护方便等特点。2CY齿轮油泵均设有安全阀，当泵超载时自动打开可对电机起保护作用，但不能作为常开式溢流阀来调节泵的工作压力。

2CY齿轮油泵全系列泵用三爪式弹性联轴器与电机组成油泵整机。

2CY齿轮泵常用于输送常温（120°C以下）、无腐蚀性、不含固体颗粒杂质和纤维的油类介质输送、加压以及作为各类机械设备稀油站中的润滑泵使用，降低泵转速可输送呈流体的高粘度稠油介质。2CY齿轮油泵的性能参数见下图表

2CY齿轮油泵适用于输送不含固体颗粒和纤维，无腐蚀性，2CY齿轮油泵的温度不高于120°C，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。

● 应用范围

2CY齿轮油泵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齿轮油泵主要有齿轮、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。KCB齿轮油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。

2CY齿轮油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。