

FYDB0.24-60不锈钢移动齿轮泵小车防腐泵

产品名称	FYDB0.24-60不锈钢移动齿轮泵小车防腐泵
公司名称	泊头市茁博机械厂
价格	600.00/台
规格参数	FYDB0.24 :FYDB0.36 FYDB0.5:FYDB0.6 FYDB0.7:FYDB0.8
公司地址	泊头市齐桥镇齐桥村
联系电话	0317-7105807 13932728213

产品详情

不锈钢移动式齿轮泵，不锈钢移动泵，不锈钢移动式油泵，不锈钢小车齿轮泵，不锈钢小推车齿轮泵的基础上安装移动装置，使泵可以在不同的工位上移动使用。从而使工作更方便灵活。同时也节约了成本。移动式齿轮泵（移动齿轮泵,移动泵,移动加油泵）适用于输送不含固体颗粒和纤维，温度不高于300℃，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。

移动齿轮泵最基本形式就是两个尺寸相同的齿轮在一个紧密配合的壳体内相互啮合旋转，这个壳体的内部类似“8”字形，两个齿轮装在里面，齿轮的外径及两侧与壳体紧密配合。来自于挤出机的物料在吸入口进入两个齿轮中间，并充满这一空间，随着齿的旋转沿壳体运动，最后在两齿啮合时排出。

移动式齿轮泵也叫正排量装置，即像一个缸筒内的活塞，当一个齿进入另一个齿的流体空间时，液体就被机械性地挤排出来。因为液体是不可压缩的，所以液体和齿就不能在同一时间占据同一空间，这样，液体就被排除了。由于齿的不断啮合，这一现象就连续在发生，因而也就在移动式泵的出口提供了一个连续排除量，泵每转一转，排出的量是一样的。随着驱动轴的不间断地旋转，齿轮泵也就不间断地排出流体。移动加油泵的流量直接与移动式泵的转速有关。

移动式齿轮泵选泵时应注意：

- 1、介质的润滑性，清洁度、腐蚀性。
- 2、介质的粘度，温度。
- 3、介质进、出口压力，安装高度。
- 4、使用场合的防爆要求。
- 5、安装环境，卧式或立式、固定或移动、连接管路的特殊要求摘要：

移动式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它液体，以及用于液压传动系统。

移动式齿轮泵

原理图：