

# YPB滑片泵|封闭式叶轮泵

产品名称	YPB滑片泵 封闭式叶轮泵
公司名称	泊头市德昌齿轮泵有限公司
价格	5800.00/台
规格参数	品牌:德昌 型号:50YPB-8 流量:8
公司地址	河北省沧州市泊头市104国道付庄开发区
联系电话	0317-8282310 13832784260

## 产品详情

### 滑片泵安装尺寸图

#### 1. 工作原理：

我公司的ypb滑片泵，其工作原理是滑片装在开槽的转子中，转子偏心的装在泵体内，转子转动时，滑片自转子内滑出，紧贴泵体表面滑动，转子、滑片、泵体所形成的腔体随转子的转动，其空间大小呈周期性的变化，腔体增大时，吸入介质，腔体变小时，排出介质，周而复始，完成介质的输送过程。

#### 2. 产品性能特点：

更多产品介绍：[www.reyoubeng.net.cn](http://www.reyoubeng.net.cn)

(1)、较强的自吸能力 用于抽吸地下罐时，提升高度可达6.5m。

(2)、高效率 泵内滑片受离心力、机械推力、液压力的联合作用，紧贴定子内曲线运动，从而使泵具有独特的高效率。

(3)、保持性能不变的自调滑片  
滑片从转子槽中滑出，不断补充磨损，而不降低泵的性能。这与齿轮泵有本质的区别。

(4)、输送剪力敏感性液体的能力 液力滑片高效能的设计使泵在驱动时减少了滑片对流体的剪力及搅动，避免了因此而产生的流体性质的改变。

#### (5)、可靠的密封性

针对粘性、高温介质的特点，采用特殊结构的机械密封，具有安全、耐用、可靠特点。

#### (6)、维修简单、方便

打开泵盖，提出旧滑片，插入新滑片。只需几分钟，您的泵就可以重新投入工作。日常检查同样容易。

(7)、安全灵敏的压力保证 泵中设置安全溢流阀，在出口系统突然关闭时，出口压力上升量不超过0.15mpa，这一方面保证泵和系统的安全，另一方面，保证电机不过载

### 3.概述：

(1)、ypb系列滑片泵、叶片泵、粘油泵是一种容积式泵。

(2)、ypb系列滑片泵主要用于输送介质粘度10~200mm<sup>2</sup>s的润滑油，也适用于输送各种性质类似的化工产品，输送介质温度为0~120℃，该系列泵具备自吸能力。

(3)、用于输送介质粘度10~20000mm<sup>2</sup>s的润滑油，原油，化工、食品浆状液，也适用于输送各种性质类似介质。输送介质温度为0~200℃，该系列泵具备自吸能力。

### 4.优点

ypb系列自吸式旋转滑片泵，内置溢流阀，采用带叶片的转子驱动液体。材质上采用球墨铸铁配合自润滑的叶片。因为其优良的性能，可以传输粘性的和挥发性的液体，相比同等的泵功率更低。在低转速大流量的传输中更具优势。快速、低噪音的长期使用；

叶片式结构使其性能稳定、无故障使用。

ypb滑片泵具有以上优点，而且自吸能力强，寿命长，体积小，效率高。在输送汽油、柴油或者类似介质的情况下，滑片泵具有非常大的优势，是自吸式离心油泵和铜轮齿轮泵的替代品。

### 5.应用范围：

油罐车

船舶加油

润滑油

航空燃油

石油化工、汽油、柴油、生物燃油、溶剂等输送

### 6.安装使用：

本泵广泛的用于流动或固定装置。在配合万向联轴器或液压马达时，该泵可以安装在任何油罐车上，也可以与电机或柴油发动机连接，按照在金属地板上，用在任何大流量加油机或者流动加油设备上。是铜轮齿轮泵的替代品。

### 7.型号及参数

型号	流量	排出压力	转速	自吸高度	配用功率	电机型号
50ypb-8	8	0.4	960	6	1.5	yb100ml1-6-1.5
50ypb-12	12	0.4	1450	6.5	3	yb112m-4-4
60ypb-16	16	0.6	960	6.5	4	yb132m1-6-4
60ypb-24	24	0.4	1450	7	5.5	yb132s-4-5.5
65ypb-35	35	0.6	960	6.5	5.5	yb132m2-6-5.5
80ypb-60	60	0.4	960	6.5	7.5	yb160m-6-7.5
100ypb-100	100	0.6	960	6.5	11	yb160l-6