

50YPB型叶片泵、滑片泵

产品名称	50YPB型叶片泵、滑片泵
公司名称	泊头市海通泵阀有限公司
价格	2400.00/台
规格参数	
公司地址	河北沧州泊头市堤口张工业园
联系电话	86-03177970901 15132776860

产品详情

产品说明

1. 工作原理：

我公司的YPB滑片泵

、叶片泵，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：

- (1)、较强的自吸能力用于抽吸地下罐时，提升高度可达7.5m。
- (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)、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。

3.概述：

(1)、YPB系列滑片泵是一种容积式泵。

(2)、YPB系列滑片泵主要用于输送介质粘度10~200mm²s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10~20000mm²s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

系列自吸滑片泵

，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。

型号	流量（立方米/小时）	排出压力（Mpa）	转速	自吸高度	配用电机	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-1 00	100	0.4	960	6.5	11	YB160L-6-1 1