

# 移动式凸轮转子泵

产品名称	移动式凸轮转子泵
公司名称	温州强忠机械科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	
公司地址	温州经济技术开发区滨海园区二道六路
联系电话	86-057786809666 13806542888

## 产品详情

### ZB3A系列

移动式凸轮转子泵是在原有的转子泵上装上移动推车，适用于没有固定工位，用于多点工位上的经常移动的场所，使其性能更优化，结构更紧凑美观，效率更高。

### 移动式凸轮转子泵特点

凡与介质(物料)接触部位，均采用不锈钢制造(SUS304、SUS316L)完全符合卫生标准。

适合温度-30 —+180 。

压力高，使用长距离与高阻力定量输送。

转速低，一般在200rpm至600rpm之间。

转子与转子之间无磨损，运转平稳，故噪音低。

装拆简单容易，方便清洗，保持卫生清洁。

### 设计与结构特点

#### 该系列移动式凸轮转子泵

主要由推车、转子、轴封、齿轮箱等部分组成，一对同步转动的传动齿轮带动转子转动来实现对介质的输送，轴封可以根据不同的工况条件设计为填料密封和机械密封，采用高强度铸铁齿轮箱，螺旋齿轮及重负荷轴承，保证长寿命。该系列泵设计新颖，运转速度低、效率高，经其输送的物料保持原有品质不变，不起任何理化反应。

## 工作原理

### 凸轮转子泵

依靠两同步反转动的转子在旋转过程中于进口处产生吸力(真空度)，从而吸入所要输送的物料，两转子将转子室分隔几个小空间，并按ABCD的次序运转，运转至位置A时，只有 室中充满介质；到位置B时，B室中封闭了部分介质领导位置C时，A室中也封闭部分介质；到位置D时，A、B室与 室相通，介质即被输送至出料口。可用于输送粘度很高的物质。

## 选型

选泵时非常有必要注意下列几点

输送介质或液体的名称。

介质的粘度及温度。

需要输送扬程、压力及流量。

介质内含粒子的数量及大小。

接口的选择(卡箍、螺纹、法兰)。

## 应用范围

药品：药丸浆料、糖浆、药浆、乳状液、蛋白质。

化妆品：洗面奶、润肤露、护发液、护发胶、香波等。

饮料：啤酒、麦芽汁、发酵液、浓缩果汁饮料、软饮料。

乳品：乳清、奶油、牛奶、酸奶、乳酪凝乳、酸乳酪。

其他：糖果业、焙烤业、化工领域等。

## 技术参数

产品型号	每百转排量	调速范围(rpm)	对应流量L/H	电机功率kw
ZB3A-3	3L	200-500	300-800	0.55kw

ZB3A-6	6L	200-500	650-1600	0.75kw
ZB3A-8	8L	200-500	850-2100	1.5 kw
ZB3A-12	12L	200-500	1300-3200	2.2 kw
ZB3A-20	20L	200-500	2100-5400	3 kw
ZB3A-30	30L	200-400	3200-6400	4 kw
ZB3A-36	36L	200-400	3800-7600	4 kw
				5.5 kw
ZB3A-52	52L	200-400	5600-11000	5.5 kw
ZB3A-66	66L	200-400	7100-14000	7.5 kw
ZB3A-78	78L	200-400	9000-18000	7.5 kw
ZB3A-100	100L	200-400	11000-22000	11 kw
ZB3A-135	135L	200-400	15000-30000	15 kw