

# 移动变频耐高温不锈钢输送高粘度物质凸轮转子泵-

产品名称	移动变频耐高温不锈钢输送高粘度物质凸轮转子泵-
公司名称	宁波博戈泵业科技有限公司
价格	7000.00/个
规格参数	类型:凸轮泵 品牌:博戈 型号:15GZB1-0.5
公司地址	宁波市鄞州区集士港镇杨家村
联系电话	86-057489011982 13957892791

## 产品详情

产品详情：

### 1.产品简介

转子泵又称胶体泵、凸轮泵、三叶泵、万用输送泵，它属于容积泵。

转子泵在工作过程中实际上是通过一对同步旋转的转子来达到输送物料的目的。

### 2.工作原理

转子泵借助工作腔里的多个固定容积输道单位的周期性转化来达到输送液体的目的。原动机的机械能经泵直接转化为输送液体的压力能，泵的流量只取决于工作腔容积的变化值以及其在单位时间的变化频率，而与排出压力无关。具体工作原理如图

### 3.转子泵的主要应用特点

转子泵配套性强，适应介质广泛：

由于转子泵在实际使用过程中原则上不受介质的物理和化学性能的限制，所以在实际使用过程中转子泵已在各行各业中得到广泛的应用和推广；目前主要在日化、食品饮料、果汁、化工、调味品、糖果等行业中广泛应用。

高黏度物料输送：

为容积式泵，低转速、高输出扭矩、耐高温的特点使转子泵在输出高黏度、高温度的物料的领域中得以大显身手。其独特的工作原理配合强劲的驱动系统，保证转子泵可以在低转速下输出强有力的驱动力矩

，可以保证连续地、无滞止地输送物料，并且保证物料在输送过程中的物料性能不被破坏，这种泵可以输送的介质的黏度可高达1000000cp。

稀薄介质输送：

转子泵在输送特别稀薄的介质时，特别是在要求无脉动地输出稀薄介质时，也显示出比较大的优势。转子泵配备的驱动系统在被输送的介质黏度下降，内泄露量增大的情况下，可以以更高的转速运转，并保证输出流量的恒定。

卫生级输送：

所有与物料接触的零件均为符合卫生条件的不锈钢材料制作，能够满足所有的食品、饮料、医药、化工、日化等行业的卫生和耐腐蚀场合需要。

保温结构输送：

我们可以提供配备携带保温夹套功能的转子泵，这种结构能够保证被输送的物料在被输送过程中保持一个恒定的温度。特别是可以保证一些在低温状态下易凝固的物料在被输送过程中不产生凝结现象。

几乎没有易损件：

转子泵在工作过程中不存在任何的零件磨损（除机械密封外），所有与物料接触的零件均为不锈钢材料，主要的核心工作零件--转子，其在工作中是同步运转的，相互间永远会保持着一定的间隙，不会产生任何的接触，不会有理论上的任何磨损，转子泵能够在高达220度的温度下的各种环境中工作。

水冲洗机械密封：

我们还提供具有水冲洗功能的机械密封结构，工作过程中时刻保持机械密封表面的被润滑、冷却，并且具有带走机械密封表面杂质和改善机械密封工作环境的作用。

#### 4.食品应用领域

食品：巧克力、炼乳、酸奶、蜂蜜、糖浆、蔗糖、番茄汁、浓缩果汁、果酱、冰淇淋、牛奶、酵母泥浆、肉浆、果冻、调味品、酒糟、大豆蛋白、面粉浆等。

注：本产品可依据客户的工况进行移动或固定，另外减速形式也可变更。以上图片可供参考。

本产品的类型是凸轮泵，品牌是博戈，型号是15GZB1-0.5，材质是不锈钢，驱动方式是电动，性能是变频，用途是管道泵，输送介质是其他，泵轴位置是边立式，叶轮数目是多级，流量是0.5（m<sup>3</sup>/h），规格是15GZB1-0.5