

# NYP内环式高粘度保温沥青泵是转子沥青泵

产品名称	NYP内环式高粘度保温沥青泵是转子沥青泵
公司名称	泊头市德昌齿轮油泵有限公司
价格	6000.00/普通
规格参数	
公司地址	沧州河北省泊头市104国道付庄开发区
联系电话	86-03178282310 13832784260

## 产品详情

- 1、概述 nyp内环式高粘度保温沥青泵是根据石油、化工、涂料、油脂、医药、染料、食品等行业的需求，研制开发的新型容积式泵，由于该产品可选用不同的材质和其独特的结构，因此广泛应用于不同性质，不同粘度的介质输送。适用介质温度：-10 —200 适用介质粘度：1.0cst—300,000cst
- 2、结构形式  
(1) 工作原理 具有内齿的驱动齿轮（外转子）带动内转子在全封闭的泵体内作同方向转动，泵体和前盖的月牙板使吸入口和排出口隔开。转动时在吸入口形成负压，液体被吸入，转子将液体带到排出口，受压排出泵体，完成了液体的输送。  
(2) 结构 泵主要由内外转子、轴、泵体、前盖、密封、轴承等组成。密封有机械密封和填料密封两种形式（特殊要求，可选用磁力驱动，零泄露结构），对于高温、高粘稠度及腐蚀性较强的介质，选用填料密封。输送易结晶物料时，在前盖和泵体上可设计带有保温夹套，工作时通蒸汽保温融化。泵可配安全阀，当泵或管路系统超压时，安全阀打开，形成内部回流，保证系统安全。泵装置由泵、电机和底座组成。传动方式有桥式和直联式两种。  
从电机端向泵看，为顺时针旋转。
- 3、产品优点  
(1) 输送液体平稳，无脉动，振动小，噪音低。  
(2) 有很强的自吸性能。  
(3) 正确选用零件材料，可输送多种有腐蚀性的介质，使用温度可达200。  
(4) 内外转子转向相同，磨损小，使用寿命长。  
(5) 泵的转速与流量呈线性函数关系，可适当改变转速来改变泵的流量。  
(6) 特别适用高粘稠度介质的输送。