

现货供应高粘度转子泵 NYP内啮合齿轮泵 树脂输送泵

产品名称	现货供应高粘度转子泵 NYP内啮合齿轮泵 树脂输送泵
公司名称	河北至上机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	至上机械:NYP3/1.0 NYP-3:3立方 河北沧州:泊头市
公司地址	河北省沧州市泊头市河西街396号
联系电话	0317-5669229 17732485655

产品详情

NYP内啮合高粘度转子泵是根据石油、化工、涂料等行业的需求，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，因此广泛适用于不同性质、不同粘度的介质输送。

适用介质温度：-10 ~ 200（NYP0.78和NYP2.3适用温度为-10 ~ 80）

介质粘度：1.0cSt ~ 300000cSt(NYP0.78及NYP2.3的适用介质粘度为1.0cSt ~ 10000cSt)

1、NYP内啮合高粘度转子泵工作原理：

NYP内啮合高粘度转子泵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、NYP内啮合高粘度转子泵结构：

泵主要有内外转子，轴，泵体，前盖，托架，密封，轴承等组成。密封有机械密封和填料密封两种形式，对于高温、高粘稠密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。

从主轴外伸端向泵看，为顺时针旋转。

NYP内啮合高粘度转子泵优点：

- 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