

NYP型高粘度内齿泵

产品名称	NYP型高粘度内齿泵
公司名称	河北恒盛泵业股份有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市河东北街61号
联系电话	86-03178283882 15720277616

产品详情

产品概述: NYP系列内齿泵是根据石油、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

NYP型高粘度内齿泵产品优点: (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 结构特点:

(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。<http://www.hengshengpumps.net>