

# 专业生产NYP3/0.6高粘度内齿合转子泵

产品名称	专业生产NYP3/0.6高粘度内齿合转子泵
公司名称	郑州泊头高温油泵销售公司
价格	.00/个
规格参数	型号:NYP3/0.6 品牌:大河 材质:铸铁
公司地址	中国 河南 郑州市 郑州市京广路
联系电话	86 0371 65020000

## 产品详情

型号	NYP3/0.6	品牌	大河
材质	铸铁	驱动方式	电动
性能	自动	泵轴位置	卧式
叶轮数目	单级	用途	高粘度泵
流量	3 ( m3/h )	扬程	60 ( m )
转速	960 ( rpm )	轴功率	3 ( kW )
吸入口径	40 ( mm )	排出口径	40 ( mm )

nyp型内环式高粘度泵

>>安装尺寸与性能曲线图

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（nypo.78和nyp2.3的适用温度为-10—80）。适用介质粘度：1.0cst—300,000cst(nypo.78和nyp2.3的适用粘度为1.0cst—10,000cst）。

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, 可适当改变转还来改变泵的流量。  
 (6) 特别适用高粘度稠度介质的输送。

型号含义

nyp	7.0	a
内齿轮	理论排量l/100r	改进设计顺序号

选泵时应考虑的主要事项 (1) 介质的润滑性、清洁度、腐蚀性。 (2) 介质的粘稠度、温度。  
 (3) 泵进口压力及出口压力, 安装高度。 (4) 使用场合的防爆要求。  
 (5) 订货时请注明泵型号, 设计使用压力, 转速, 介质粘度, 温度, 电机防爆级别, 介质名称。  
 (6) 对于本样本所列以外的特别工况条件, 可按用户要求单独设计供货。

nyp型内环式高粘度泵性能参数表

型号	通径m	理论排量l/100rev	粘度cst	转速r/min	压差(mpa)				连接形式
					0.4	0.6	0.8	1.0	
nyp0.78	15	0.78	20	1390	0.17/9.3	0.23/9.0	0.28/8.8	0.32/8.6	g1/2"
			60	1390	0.18/9.5	0.24/9.2	0.28/9.0	0.33/8.9	
			200	1390	0.31/10.4	0.35/10.2	0.39/10.0	0.43/9.9	
			600	1390	0.39/10.4	0.44/10.3	0.48/10.3	0.52/10.2	
			2000	910	0.23/6.8	0.27/6.8	0.30/6.8	0.33/6.7	
			6000	720	0.24/5.4	0.31/6.1	0.30/6.8	0.40/6.8	
nyp2.3	25	2.3	20	1400	0.38/28.4	0.49/27.5			g1"
			60	1400	0.59/29.2	0.65/28.8			
			200	1400	0.61/30.0	0.72/29.6			
			600	1400	0.92/31.9	0.96/31.7			
			2000	910	0.61/19.9	0.68/19.7			
			6000	720	0.77/16.32	0.83/16.2			