NYP 高粘度泵

产品名称	NYP 高粘度泵
公司名称	泊头市海鸿泵阀有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	
公司地址	沧州市泊头市工业园区
联系电话	86-03178317222 15094406293

产品详情

NYP内齿合高粘度转子泵
一种内环式高粘度泵，本系列泵是专门输送高粘度介质的转子泵，通常又叫作高粘度泵、内啮合高粘度、NYP高粘度内齿泵、内环式高粘度转子泵等，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。

由于高粘度齿轮泵输送的介质粘度较高，为减小流动阻力，提高泵的吸液能力，必须对介质进行加热或保温。通常采用电热元件加热，可使粘性液体受热均匀。若温度波动不大，输送的高粘度液体容易发生降解时，建议采用流体加热方式，特别是排量大的齿轮泵。流体加热又分内置、外置式结构。所谓内置式是指在齿轮泵，要根据介质具体情况而定。内置式适用于对输送液体温度均匀性要求较高，或要求对高温液体进行均匀冷却的场合。当电加热方式缺乏安全性或对温度控制要求不高时，可采用外置式结构。

输送高粘度液体的转子泵.高粘度泵应做到在较低的功耗.较少的泄漏.较大的压力下输出最多的流量.在确定所要输送的介质时,应该严格遵循产品说明书上的规定,尽量使用厂家推荐的流体介质,并注意考虑系统的工作温度范围.当希望在某一较宽的温度范围内使用时,输送介质的粘度指数应该高些. 当输送液体的粘度较高,或当系统在寒冷环境工作时,必须确保输送介质能够顺畅地流动.许多油液中含有蜡性成分,它们在低温时很易结晶,输送介质的凝点应该低于预期的最低作业温度.另外,所要输送的介质必须与系统中的密封.垫圈.软管等橡胶材料具有相容性,如果两者不相容,那么就得重新确定输送介质. 输送介质不仅是能量传递的中介,而且也是润滑.密封及传热介质.液体粘度过高会增加内摩擦阻力,降低输出功率,浪费能量,并产生过高的系统温度.

NYP系列普通（不锈钢）内环式高粘度泵

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，因此广泛适用于不同性质、不同粘度的介质输送。
适用介质温度：-10°C～200°C(NYP0.78和NYP2.3适用温度为-10°C～80°C)
介质粘度：1.0cSt～300000cSt(NYP0.78及NYP2.3的适用介质粘度为1.0cSt～10000cSt)