

# 供应NT5-G100F直线共轭内啮合齿轮泵

产品名称	供应NT5-G100F直线共轭内啮合齿轮泵
公司名称	上海捷哈机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	公称排量:100ml/r 型号:NT5-G100F 额定压力:25MPa
公司地址	上海市青浦区工业园区盈港东路8300号
联系电话	021-59201099 13621674609

## 产品详情

### 订货须知

因产品众多，网站所标注价格与实际价格有差异，如需购买请来电咨询！

请客户在订购产品时，考虑下列因素：额定压力、转速、排量、旋向、轴伸形式、安装方式等。

概述 直线共轭内啮合齿轮泵是一种设计新颖，能在高压、高速、大功率工作条件下低噪声工作的液压动力源，它具有以下三大特点：1、低噪声 NT系列直线共轭内啮合齿轮泵采用特殊齿形使其齿轮接触平滑，达到静音运转。NT泵使用时声音极低，即使在高速运转时，其声音仍平稳平和。2、长寿命 NT系列泵能在25MPa高压运转时，形成油膜保护零件不受磨损，使泵具有长寿命。3、高压无压力脉动 NT系列直线共轭内啮合齿轮泵采用特殊齿形使其运转时几乎无困油，从而能达到高压并消除压力脉动，可以作为系统精密控制之动力源。

NT系列内啮合齿轮泵现已在工程机械、自动化设备、锻压、叉车、注塑机、船舶、压砖机、弯管机、折弯、剪板机床等广泛领域使用。

出油口位置说明: 1. 进出油口相对位置可作调整 2.

进出油口位置在同一平面时,即相对位置成 $0^{\circ}$ ,可用数字"1"来表示,以此为基准,从轴端方向看进油口位置固定不变,出油口位置顺时针旋转 $90^{\circ}$ 即相对位置成 $90^{\circ}$ ,可用数字"2"表示.依此类推,数字"3"表示相对位置成 $180^{\circ}$ .数字"4"表示相对位置 $270^{\circ}$  3. NT2、NT3系列进出油口位置共有 $0^{\circ}$ ,  $180^{\circ}$ 两种.NT4、NT5系列进出油口位置共有 $0^{\circ}$ ,  $90^{\circ}$ ,  $180^{\circ}$ ,  $270^{\circ}$ 四种 4.

油泵出厂时已根据用户需要调整好进出油口相对位置,用户不得擅自改变油口位置。

油泵电机组(内轴式)特性: 1.

电机是内轴式,可与相对应的泵直接相配,无需联轴器,从而减小安装空间,装配方便 2.

电机的配合面加工精度高,和泵相配同轴相配,无需专业人士安装,运转平稳,噪音低,发热量小. 特别声明: 1.

必须注意油泵回转方向,点动查看电机转向,如转向错误,马上停止,更正电机转向,如任其继续转动将使油泵磨损烧毁. 2. 油泵电机组需要量特殊定货.

性能表说明: 1.功率和流量/表中值以40cst油品为基准 A.功率: (1) 电机使用功率由实际工况决定,请预留电机流量的上下限空间.额定压力在1/2以下:  $\pm 10\%$ ;额定压力在1/2以上:  $\pm 3\%$  (2) 液压油粘度过高会使油泵内部粘性摩擦增大,导致电机使用功率增大,请参照(高粘度油品所使用功率修正)

#### B.流量

表中流量为最低值,当压力油温恒定时,液压油粘度增大,可减少油泵内部泄漏,流量会增大,反之,则减少.

2.高粘度油品所用功率修正:

- 使用要领: 1.油泵进出口的法兰连接螺栓必须拧紧,以免吸入空气或漏油 2.不允许带负载启动或停机
- 3.工作时轴转向必须同泵体上转向标记一致,传动轴不得承受径向载荷.
  - 4.油泵自吸高度不超过500mm(或进口真空度不超过0.03Mpa).若采用供油方式供油,供油压力不得超过0.5Mpa,否则需要改用耐压油封.
  - 5.油泵进口需设置小于100  $\mu$  油滤,油滤公称流量不小于泵流量的二倍
  - 6.油泵安装机架要有足够刚度,安装时原动机通过弹性联轴节与油泵相连,原动机轴对油泵轴的同轴度和安装平面跳动均不得大于0.1mm.
  - 7.首次使用或长期停机后再使用承载前应先空转10分钟以上.
  - 8.液压系统应设置小于25  $\mu$  的精油滤
  - 9.正常工作油粘度范围20-300cst,推荐工作油液粘度20-54cst.
  - 10.最高持续工作油温不大于60°C,在此温度下油粘度不得小于20cst.
  - 11.油泵最高压力工况时,每分钟持续时间不得超过20秒.

#### 关于售后服务：

买家收到货后，因产品规格有误无法安装或质量问题，本公司可提供换货或者退货服务，退货或者换货的买家请保证物品的完好无损并承担往返运费（质量问题往返运费由本公司承担）。从本公司发货之日起一年内，如因制造质量不良而发生损坏，不能正常工作，本公司负责无偿更换、修理或退货。

#### 关于运输：

运输费用由于各地区各快递收费标准不同，我们按实际情况为准。所售产品一律木箱包装，免除运输途中损坏的顾虑。

请您决定购买时，提前告诉我们您所希望的发货方式，如快递或者物流。运费按物品重量、数量、收货地址及快递物流报价为准。