

CHENGJIE内啮合齿轮泵NT5-D100F

产品名称	CHENGJIE内啮合齿轮泵NT5-D100F
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-D100F 额定压力:12.5MPa
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° ,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° 即相对位置成 90° ,可用数字"2"表示.依此类推,数字"3"

表示相对位置成 180° 数字"4"表示相对位置 270° 3. NT2、NT3系列进出油口位置共有 0° ,

180° 两种.NT4、NT5系列进出油口位置共有 0° , 90° , 180° , 270° 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,请预留电机电流量的上下限空间.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.液压系统应设置小于 $25\ \mu$ 的精油滤 3.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

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.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.

6.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.

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.油泵最高压力工况时,每分钟持续时间不得超过20秒.

9.正常工作油粘度范围20-300cst,推荐工作油液粘度20-54cst. 10.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.

11.不允许带负载启动或停机

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。