NT4-G50F泵

产地：	上海 青浦
发布日期：	2019年6月6日
产品名称：	**NT4-G50F泵**
产品分类：	工业用品 泵及真空设备

NT4-G50F齿轮泵 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。
适用范围

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。

(adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});

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:±10%;额定压力在1/2以上:±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zui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25μ的精油滤
3.油泵进口需设置小于100μ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.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.不允许带负载起动或停机
9.正常工作油粘度范围20-300cst,推荐工作油液粘度20-54cst.
10.zui高持续工作油温不大于60oC,在此温度下油粘度不得小于20cst.
11.油泵zui高压力工况时,每分钟持续时间不得超过20秒.

上海域昊机电科技有限公司

企业地址：	上海市青浦区联民路1881号	企业邮编：	201700
联系电话：	021-61107180	所属行业：	机械设备
公司传真：		公司所在地：	上海 青浦
公司网站：		企业类型：	私营/民营
电子邮件：	2735333584@qq.com	联系人：	张经理
企业全称：	上海域昊机电科技有限公司		

主营供应折弯机; 剪板机; 冲床; 压力机; 卷板机齿轮泵

上海域昊机电科技有限公司 生产制造的其它产品：

NBZ2-G12F齿轮泵	2021年4月1日
NBZ2-G10F齿轮泵	2021年4月1日
NB4-G63F齿轮泵	2019年12月10日
NT4-G63F齿轮泵	2019年6月6日

本文档来源于：商业机器人（www.bizrobot.com），所有内容由用户发布，与本站无关