

天然胶输送泵NYP220B-RU-T1-W11，高温高粘度输送用转子泵

产品名称	天然胶输送泵NYP220B-RU-T1-W11，高温高粘度输送用转子泵
公司名称	河北帕姆泵科技有限公司
价格	12600.00/台
规格参数	帕姆泵:NYP220B-RU-T NYP220:NYP110B-RU-T 河北泊头:NYP500B-RU-T
公司地址	河北省沧州市泊头市道东街80号（注册地址）
联系电话	17632005620

产品详情

天然胶输送泵NYP220B-RU-T1-W11，高温高粘度输送用转子泵，高温轴承特殊材质保证泵的使用寿命-帕姆泵

应用:

该高粘度泵适用于石油、化工、涂料、油脂、医药、染料、食品等行业。

应用包括输送有机酸、脂肪酸、碱性物质、苛性钠、苏打水、聚合物、肥皂、洗发精、动物脂肪、菜油、巧克力以及其他特殊流体。

高粘度泵为内齿轮旋转泵适合泵送各种粘度的液体.不能泵送含固体颗粒的液体.但可泵送含磨研性颗粒的液体.主要的应用领域包括:

化学领域:溶剂,酸,碱,盐,酒精,药剂,异氰酸盐,多元醇,硅酸钠;

石油产品:汽油,柴油,燃料油,润滑油,添加剂,原油

肥皂和清洁剂:表面活性剂,个人卫生用品,清洁剂

粘合剂:胶水,环氧树脂

油漆和墨水:清漆,涂料,油墨

纸浆和纸:溶剂,涂料,碱液

高温液体:沥青,柏油,导热油

食品:糖浆,巧克力,可可油,葡萄糖,动物饲料,植物油,脂肪

采用密封形式:填料,普通机械密封,集装式机械密封,集装式三重唇封;

防腐蚀材料

为了处理各种腐蚀性液体远东泵业提供了多种合金、复合材料及弹性体,包括:316不锈钢;316L不锈钢,316Ti不锈钢,合金C,合金20,蒙乃尔合金,青铜,ETFE;

高粘度泵开机准备

在开始运转前,往齿轮泵的壳体内灌满待输送的液体,便于安全启动。若环境温度低于冰点,应预先向泵内通入热蒸汽,进行预热处理,然后才可启动齿轮泵。高粘度泵的旋转方向要与进、出油口相符。齿轮泵若是第一次运行,或长期闲置后再使用,最好在空载或小负荷情况下先跑合一小时左右。如果在跑合阶段预先觉察出异常温升、泄漏、振动和噪声时,应停机检查。高粘度齿轮泵的支座或法兰与其驱动电机应采用共同的安装基础,基础、法兰或支座均需具有足够的刚度,以减小齿轮泵运转时产生的振动和噪声。电动机与齿轮泵须用弹性联轴器连接,同轴度小于0.1毫米,倾斜角不得大于1度。安装联轴器时不得用锤敲打,以免伤害齿轮泵的齿轮等零件。若用带轮、链轮等驱动时应设托架支承,以防主动齿轮轴承受径向力。紧固齿轮泵、电动机的地脚螺钉时,螺钉受力应均匀,连接可靠。用手转动联轴器时,应感觉到齿轮泵能够轻松地转动,没有卡紧等异常现象出现,然后才可以配管。

在开始运转前,往齿轮泵的壳体内灌满待输送的液体,便于安全启动。若环境温度低于冰点,应预先向泵内通入热蒸汽,进行预热处理,然后才可启动齿轮泵。高粘度泵的旋转方向要与进、出油口相符。齿轮泵若是第一次运行,或长期闲置后再使用,最好在空载或小负荷情况下先跑合一小时左右。

如果在跑合阶段预先觉察出异常温升、泄漏、振动和噪声时,应停机检查。高粘度齿轮泵的支座或法兰与其驱动电机应采用共同的安装基础,基础、法兰或支座均需具有足够的刚度,以减小齿轮泵运转时产生的振动和噪声。电动机与齿轮泵须用弹性联轴器连接,同轴度小于0.1毫米,倾斜角不得大于1度。安装联轴器时不得用锤敲打,以免伤害齿轮泵的齿轮等零件。若用带轮、链轮等驱动时应设托架支承,以防主动齿轮轴承受径向力。紧固齿轮泵、电动机的地脚螺钉时,螺钉受力应均匀,连接可靠。用手转动联轴器时,应感觉到齿轮泵能够轻松地转动,没有卡紧等异常现象出现,然后才可以配管。

高粘度齿轮泵的吸油管道内径应足够大,并避免狭窄通道或急剧拐弯、减少弯头,去除不必要的阀门、附件,尽可能地降低泵的安装高度,缩短吸油管道的长度,以减少压力损失。管接头等元件的密封要良好,以防止空气侵入,从而控制气穴与气蚀的发生。止回阀与安全阀在齿轮泵的输出管路上最好安装一个止回阀。这样在检修泵及输出管道时,系统中的液体不会发生倒流。齿轮泵带负荷停车时,亦可防止泵倒转而在其输出管道内产生局部真空。应当注意,出口止回阀不能装反或出现卡死现象。高粘度泵的出口管路上还应当设置安全阀等保护装置,这样一旦泵的出口通道发生堵塞,就可以打开安全阀卸压。安全阀可以与泵体或泵盖铸成一体,也可以单独装配。对于需要正反转的高粘度齿轮泵,其进出口管路上均需设置安全阀。

高粘度泵是输送高粘度液体的齿轮泵,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。

NYP在实际中使用

