

点火油供油泵打价值战,而不打价格战

产品名称	点火油供油泵打价值战,而不打价格战
公司名称	河北远东泵业制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:泊远东 型号:SPF20R38G10W21
公司地址	河北省泊头市道东街88号
联系电话	0317-8185077 13831765644

产品详情

点火油供油泵打价值战,而不打价格战

SPF三螺杆泵适于热电厂,玻璃水泥建材厂,船舶,化工,制药厂,公路沥青搅拌站、钢铁厂高炉,高压蒸汽锅炉,燃油锅炉,船用锅炉,船舶工业,柴油发动机,涡轮锅炉等燃油输送系统或燃烧器燃油输送喷燃应用;

主要输送燃料油、柴油、重油、润滑油、液压油、船用柴油,汽油(MDO,MGO),重型燃油HFO,车用燃油,生物油等或其它润滑性液体,所输介质中不得含有任何磨料颗粒和对泵材料有腐蚀的物质。

SPF系列三螺杆泵作为燃油的输送泵和调节泵,广泛用于油料运输及加注,以及工业方面的管道输送,并更多用于各种沥青搅拌站和沥青拌和站的燃烧器中和中小型齿轮箱齿轮减速机液压润滑设备。

SPF泵为内置轴承自吸三螺杆泵,经表面氮化硬化处理的螺杆,螺杆泵体表面特殊处理,硬度为63HRC;装在一可更换的衬套内运转。主杆采用液压平衡,从杆的轴向力支撑在后盖上,并由液压力驱动旋转,因而螺杆型面仅传递液压扭矩,并不受力,也无磨损,对全部传动零件而言,均由被输送介质润滑。主杆的径向由平衡活塞定位,且借助于平衡活塞和轴套的间隙使高压腔和密封腔分开,在密封腔内装有机密封,腔内的油液回油孔与泵的吸入腔相通,因而不受排出压力的影响。所有滑动部件由介质润滑。轴封是采用机械密封,无泄漏且无须维修。密封室和吸进室由一个内部回路连接。轴封上的输出压力是独立,只有产生吸收压力。泵和电机由支架连接。当螺旋转动时,密封室的三个螺旋作轴向的完全连续的运动。螺旋转动不会引起震动。在挤压之外,密封室容量不变。结构设计和运转的稳定性,保

证了螺杆泵操作很低的噪音和无脉动。 点火油供油泵打价值战,而不打价格战

泵由支架、联轴器与电机联接和驱动，（如规格20型），亦可壁式安装（如规格40型）。

SPF三螺杆泵特点

可选择径向或轴向吸油口，SAE法兰BSPP或螺纹连接；

螺杆泵外部护套（可选）材质为AMSE标准，可根据API标准制造； 点火油供油泵打价值战,而不打价格战

螺杆硬度为63HRC，超精密加工；

介质的低允许黏度为2cst，高1000cst,允许大颗粒物30um.

螺杆泵高压力达4MPa;

SPF三螺杆泵用途

适于输送燃料油、润滑油、液压油或其它润滑性液体，所输介质中不得含有任何磨料颗粒和对泵材料有腐蚀的物质。

SPF系列泵在燃油系统中用作输送、增压及燃油炉的燃油泵；

在输油系统中用作传输及加油泵；

在一切工业领域中皆可用作润滑油泵；

用于各种液压传动装置中的液压泵；

SPF三螺杆泵轴封

SPF三螺杆泵采用机械密封，该机械密封无需维修。 点火油供油泵打价值战,而不打价格战

三螺杆泵结构:

SPF 泵为内置轴承自吸三螺杆泵，经硬化处理的螺杆，装在一可更换的衬套内运转。主杆采用液压平衡，从杆的轴向力支撑在后盖上，并由液压力驱动旋转，因而螺杆型面仅传递液压扭矩，并不受力，也无磨损，对全部传动零件而言，均由被输送介质润滑。主杆的径向由平衡活塞定位，且借助于平衡活塞和轴套的间隙使高压腔和密封腔分开，在密封腔内装有机密封，腔内的油液回油孔与泵的吸入腔相通，因而不受排出压力的影响。泵由支架、联轴器与电机联接和驱动，（如规格 20 型），亦可壁式安装（如规格 40 型）

三螺杆泵概述:

三螺杆泵作为液体的动力源，已广泛安装配套在润滑站，液压系统以及工艺冷却系统中，服务于船舶、冶金、钢铁、石化、电力、机械加工等工业领域。多年的应用经验证明：三螺杆泵在经济效益、传送质量、运转寿命、维护保养等多方面都比其它容积式泵具有明显的优点，已成为这些行业首选配套泵浦。

尽管螺杆处于旋转状态，但密闭腔中的液体并不发生搅拌或涡流，只以低速沿主杆轴向平移，因此三螺杆泵具有优异的吸入性能。

主杆完全处于液压平衡状态，从杆由液压驱动。主、从杆之间在正常运行工况下不接触。由于油膜的存在，螺杆螺旋面不会产生磨损，使得三螺杆泵具有很长的使用寿命。需要说明的是，当开泵、停泵时，泵内主、从杆处于边界状态，瞬间会发生直接接触，螺杆强度、表面硬度、加工精度必须能够抵抗这种边界状态工况。另外，从杆要承受一定的径向力，这是理论决定的。只有在螺杆、衬套、材料选用与使用压力的适用性方面合理匹配，才能保证从杆外圆与衬套内孔之间的油膜不发生破损，从而避免金属接触而磨损。对于润滑油输送泵，我公司有成熟的技术和可靠的工艺手段避免以上事故的发生。点火油供油泵打价值战,而不打价格战

输送柴油降凝剂泵	G40-1P-W101单螺杆泵	中盐吉兰泰集团有限公司
调速油泵	3G45*6C立挂式三螺杆泵	河南三门峡电站
输送耐磨液压油泵	YCB10齿轮泵	江苏绿陵集团有限公司
重油输送泵	KCB300齿轮泵	山东联合股份有限公司
输送108胶泵	NYP110保温高粘度泵	辽宁吕氏（集团）有限公司
沥青输送泵	NYP110保温高粘度泵	浙江大东南塑胶集团公司
输送改性沥青泵	NYP110保温高粘度泵	江苏省新世纪盐化集团有限责任公司
输送108胶泵	NYP110不锈钢保温高粘度泵	湖南海利高薪技术产业集团有限公司
输送灌封胶泵	NYP110不锈钢保温高粘度泵	山东齐旺达集团海仲石化有限公司
输送108胶泵	NYP110不锈钢高粘度泵	杭州之江有机硅有限公司
输送聚醚泵	NYP220B-RU-T1-J-W12高粘度泵	帝人聚碳酸酯有限公司
聚醚输送泵	NYP220B高粘度泵	甘肃金昌工业集团有限公司
硅酮胶输送泵	YCB20齿轮泵	华能南通电厂
输送燃料油泵	3GCLS100*2W2三螺杆泵	南通港闸船舶制造有限公司
轻柴油供油泵	3GCL85*2W2三螺杆泵	青岛现代造船有限公司
输送原油泵	3GCL70*2W2三螺杆泵	临海市江海造船有限公司
燃油滑油污油泵	3GCL110*2W21三螺杆泵	华能威海电厂
主机滑油泵	3GR25*4W2三螺杆泵	浙江宏信船舶有限公司
电动螺杆泵	3GR25*4W2三螺杆泵	华能南京电厂
滑油输送泵	3GR110*4W21三螺杆泵	华能南通电厂
高粘度液体泵	G50-1V-W102单螺杆泵	江苏金桐工业有限公司
污油回收泵	3GR25*6w21三螺杆泵	当阳市华强有限公司
焦油输送泵	3GR25*6W2三螺杆泵	朝阳浪马轮胎有限责任公司
重油装船泵	3GR25*6W2三螺杆泵	陵县绿源有限责任公司

三螺杆泵属于回转式容积式泵，其泵送原理为：一个泵体（或三孔衬套）和对称平行布置的三根相互啮合的螺杆精确配合形成连续的相互隔离的密闭腔，当主杆转动时，流体被吸入到密闭腔中，随着主杆转动密闭腔连续、均匀地沿轴向移动，从而带动流体由泵进口腔排送至出口腔，实现泵送升压过程。

三螺杆泵适用于输送各类不含磨蚀性杂质且对泵内零件不发生化学侵蚀的润滑性液体。例如：润滑油，矿物油，合成液压油和天然油，其它比较特殊的润滑性介质如轻质燃油，重质燃油，煤焦油，高温沥青，粘胶液，乳化液等也可使用三螺杆泵进行输送。此时，务必参阅相应的产品样本，进行正确选型和使用。