

SMH40R38E6.7W23锅炉供油泵维修

产品名称	SMH40R38E6.7W23锅炉供油泵维修
公司名称	南京科友工设备有限公司
价格	100.00/100
规格参数	品牌:科友 型号:SMH40R38E6.7W23
公司地址	南京浦口区小柳工业园
联系电话	025-65016112 17714197265

产品详情

SMH40R38E6.7W23燃油锅炉供油泵高压6MPA

SMH80R42E6.7W23热电厂燃油锅炉供油泵

关于螺杆泵组选型配置须知及使用开机注意事项的重要说明：（供设计院和现场安装使用维护人员参考）

- 1、严禁无介质空转，启动开车前请务必加入润滑性介质或输送介质。
- 2、严禁一切杂物焊渣等进入泵腔内，务必保持泵腔和管道内部的清洁度。
- 3、严禁使用管道过滤器或Y型过滤器装置，配置过滤器请保证过滤面积是泵进口口径截面积的20-40倍。并依据介质的清洁度正确配置过滤网的目数。
- 4、严禁泵的进出口管道与泵的进出口管道不匹配，管道口径配置必须和泵的进出口口径一致。以避免发生汽蚀或无法自吸。管道过细必定导致汽蚀，从而使泵处于吃不饱的状态下工作，导致三螺杆泵组流量压力下降甚至是异常的振动和噪音，长时间运行还将导致卡泵和螺杆泵的严重损坏，
- 5、三螺杆泵的安装高度必须充分考虑泵的汽蚀条件和泵的自吸能力（汽蚀余量与介质粘度 转速和螺杆的导程有关）
- 6、由于包装 运输 起吊 装卸以及管道螺栓紧固的作
- 用可能易使泵的原出厂定位产生变化甚至严重错位，所以三螺杆泵组管系配置安装固定完毕后，一定要在启动开车之前重新检查三螺杆泵和电机的同轴度。
- 7、严禁背压启动开机和关闭进口出口阀门的情况下启动开机。
- 8、严禁不符合泵旋转标识的方向启动旋转。
- 9、双泵并联必须在泵的出口和进口加单向阀，以防止介质倒流驱动三螺杆泵反转。

10、严禁随意调整安全阀螺栓。安全阀仅作为保护泵的安全和电机功率与泵工作状态的匹配，严禁作为调压阀和溢流阀使用。

三螺杆泵原理：SMH40R38E6.7W23燃油锅炉供油泵高压6MPA

螺杆泵依靠螺杆相互咬合的容积变化来输送液体，当螺杆转动时，吸入腔一端的密封腔连续地向排出腔

一端作轴向运动，使吸入腔的容积增大，压力降低，液体在压差作用下沿吸入管进入吸入腔，随着螺杆泵的转动，密封腔内的液体连续而均匀的沿轴向移至排出腔。

三螺杆泵的维护：

对于间断性操作高压力低粘度，劣质润滑介质或类似介质，泵实际寿命会缩短。我们建议每隔一段时间进行检查，其工况是否在规定范围内。

1.启动

(1) 启动前检查全部管路法兰、接头的密封性，要求严密不漏。

(2) 转动联轴器，检查泵的转动是否灵活，如有另劲卡住等不良现象，应拆泵排除。

(3) 首次启动应拧下安全阀的加油螺塞或拆下盖板，向泵内注入输送液体并用手逆时针转动联轴器，保证各摩擦副有足够的润滑。

(4) 启动前应全部打开吸入和排出管路中所有的阀门，严禁闭阀启动。检查电机转向是否对。

(5) 上述准备工作完毕后，可接通电源，直接启动。

2.维护

(1) 如泵和电机的声音异常（或电流表指针迅速上升），应立即停车，查明原因。

(2) 出口压力不得超过泵的名牌所示压力。

(3) 安全阀在出产前已调好，不得再随意调动。

(4) 如管路系统发生故障，有安全回流应立即停车排除故障。一般安全阀回流时间不得超过三分钟。若时间过长泵内回流液体不断产生的脉冲波使泵产生振动，甚至使泵“咬死”损坏。

(5) 轴封处点滴泄漏是正常现象，如漏油大于10毫升/小时，应停车排除故障或更换新的密封元件。

(6) 在控制电机运行的电路中，应有过载保护元件。如泵“咬死”，应自动切断电源，以防止电机烧坏

3. 停机 SMH40R38E6.7W23燃油锅炉供油泵高压6MPA

螺杆泵绝不可关闭进、出口阀门停机。

如果输送重燃油、沥青等高粘度介质时，备用泵停机后应打开泵上保温阀1、2以保持泵的温度，避免应急启动时泵不能立即运转而使泵或电机损坏。

4. 保管

(1) 存放泵的仓库应保持干燥，通风良好，以免发生锈蚀。

(2) 如长期存放或保管不当，泵已产生锈蚀，应该拆开泵重新清洗。去掉氧化皮，装配过程中零件表面涂上油，以防锈蚀。

5. 各种液体使用时应注意事项

(1) 输送粘度在5-20度 E (36.2-148cst) 的液体最合适，允许按泵名牌标定工作参数使用。

(2) 输送粘度在5度 (36.2cst) 以下的液体，由于介质粘度下降，使泵的容积效率下降，为了保证获得名牌标定的流量，需降低工作压力使用。

(3) 输送粘度在20度 E (148cst) 以上的液体，若进口管道过长，弯头过多，泵工作时容易产生噪声或振动现象，则应考虑更换低一级转速的电机或缩短管道减少弯头或加热油使其粘度下降。

SMH40R38E6.7W23燃油锅炉供油泵高压6MPA

符号 结构说明

适用范围 U2 内置双列球轴承，填料密封

介质润滑性较差，粘度大，温度 150 K2 外置轴承，

填料密封 介质润滑性较差，粘度大，温

度 150 U12.1 内置滚动轴承，轴承由介质润滑机械密封

介质润滑性良好，粘度适中，温度 80 E6.7 外置滚动轴承，可用润滑

喷嘴注润滑脂机械密封 介质润滑性较差，工作温度高 T 150 E15 外

置滚动轴承，可用润滑喷嘴注润滑脂机械密封 介质润滑性较差，工作温度高 T 200

5. 泵体 符号说明 备注

无标记 标准泵体，适用于输送流动性好的润滑性液体 Y 双层泵体可用热蒸

汽或热传输液体为载体对介质进行加热适用于输送高粘度加流动性差的液体,介质温度 200oC，泵安装

图与标准型不同向厂家取

T 单层焊接泵体，适用于有特殊要求的场所，泵安装图与标准型不同向厂家取

6. 常用材料组合

材料代码 泵体 衬套 适用范围

W3 QT42-10 ZL109 用于小规格泵和大规格低压泵输送润滑性好的液体，如润滑油。 W23 QT42-10 ZCuSn5Pb5Zn5 用于小规格泵和大规格低压泵输送润滑性较差的液体，如重油、燃油等。 W27 ZG35 ZCuSn5Pb5Zn5 用于大规格泵高压输送润滑性较好的液体，如润滑油等。 W

28 ZG35 ZL109 用于大规格泵输送润滑性较差的液体，如重油、燃油等。 W29 焊接泵体 ZCuSn5Pb5Zn5 用于有特殊要求的场所

W30 QT450 特种复合材料 用于超低低粘度高压场合， 以上材料组合的螺杆均可以用：氮化钢，40Cr，38CrMoAl，16MnCrS5,在特殊要求和工况条件下，我们有更多的材料和方案满足您各种各样的使用要求。 SMH40R38E6.7W21 SMH40R38E6.7W23 SMH40R38E6.7W27 SMH40R38E6.7W28 SMH40R46E6.7W21 SMH40R46E6.7W23 SMH40R46E6.7W27 SMH40R46E6.7W28 SMH40R46E6.7W29 SMH80R36E6.7W21 SMH80R36E6.7W23 SMH80R36E6.7W27 SMH80R36E6.7W28 SMH80R36E6.7W29 SMH80R42E6.7W21 SMH80R42E6.7W23 SMH80R42E6.7W27 SMH80R42E6.7W28 SMH80R42E6.7W29 SMH80R46E6.7W21 SMH80R46E6.7W23 SMH80R46E6.7W27 SMH80R46E6.7W28 SMH80R46E6.7W29 SMH120R42E6.7W21 SMH120R42E6.7W23 SMH120R42E6.7W27 SMH120R42E6.7W28 SMH120R46E6.7W21 SMH120R46E6.7W23 SMH120R46E6.7W27 SMH120R46E6.7W28 SMH120R46E6.7W29 SMH210R40E6.7W21 SMH210R40E6.7W23 SMH210R40E6.7W27 SMH210R40E6.7W28 SMH210R40E6.7W29 SMH210R46E6.7W21 SMH210R46E6.7W23 SMH210R46E6.7W27 SMH210R46E6.7W28 SMH210R46E6.7W29 SMH280R43E6.7W21 SMH280R43E6.7W23 SMH280R43E6.7W27 SMH280R43E6.7W28 SMH280R43E6.7W29 SMH280R46E6.7W21 SMH280R46E6.7W23 SMH280R46E6.7W27 SMH280R46E6.7W28 SMH280R46E6.7W29 SMH440R40E6.7W21 SMH440R40E6.7W23 SMH440R40E6.7W27 SMH440R40E6.7W28 SMH440R40E6.7W29 SMH440R46E6.7W21 SMH440R46E6.7W23 SMH440R46E6.7W27 SMH440R46E6.7W28 SMH440R46E6.7W29 SMH660R40E6.7W21 SMH660R40E6.7W23 SMH660R40E6.7W27 SMH660R40E6.7W28 SMH660R40E6.7W29 SMH660R46E6.7W21 SMH660R46E6.7W23 SMH660R46E6.7W27 SMH660R46E6.7W28 SMH660R46E6.7W29 SMH940R42E6.7W21 SMH940R42E6.7W23 SMH940R42E6.7W27 SMH940R42E6.7W28 SMH940R42E6.7W29 SMH940R46E6.7W21 SMH940R46E6.7W23 SMH940R46E6.7W27 SMH940R46E6.7W28 SMH940R46E6.7W29 SMH1300R42E6.7W21 SMH1300R42E6.7W23 SMH1300R42E6.7W27 SMH1300R42E6.7W28 SMH1300R42E6.7W29 SMH1300R46E6.7W21 SMH1300R46E6.7W23 SMH1300R46E6.7W27 SMH1300R46E6.7W28 SMH1300R46E6.7W29 SMH1700R42E6.7W21 SMH1700R42E6.7W23 SMH1700R42E6.7W27 SMH1700R42E6.7W28 SMH1700R42E6.7W29 SMH1700R46E6.7W21 SMH1700R46E6.7W23 SMH1700R46E6.7W27 SMH

1700R46E6.7W28 SMH1700R46E6.7W29 SMH2200R42E6.7W21 SM
H2200R42E6.7W23 SMH2200R42E6.7W27 SMH2200R42E6.7W28
SMH2200R42E6.7W29 SMH2200R46E6.7W21 SMH2200R46E6.7W23
SMH2200R46E6.7W27 SMH2200R46E6.7W28 SMH2200R46E6.7W29

潮阳SMH40R46E6.7W29高压点火油三螺杆泵湖北SM120R42E6.7W28煤化工三螺杆泵 阿城SMH80R42E6.7W23热电厂三螺杆泵 六、TAG:SMH三螺杆泵关键词：燃油泵，供油泵，卸油泵，高压点火油泵，点火油泵，锅炉厂，热电厂，水泥厂，橡胶轮胎厂，煤化工，煤气化工程，燃油锅炉供油泵，SMH40R40E6.7W23三螺杆泵，SMH80R42E6.7W23点火油泵，SMH120R40E6.7W23点火油泵，SMH80R46E6.7W23三螺杆泵，SMH120R46E6.7W23点火油泵，SMH210R40E6.7W23三螺杆泵，窑头点火油泵，燃油锅炉供油泵，增压油泵，增压泵。多伦煤化工，鹤壁煤化工，霍州煤电集团，平湖热电厂，宁波大榭开发区热电厂，芜湖海螺水泥，信义玻璃，和合玻璃，兴城热电，杭州锅炉厂，鞍山锅炉厂，冀东水泥闻喜有限公司等大型知名水泥煤电煤化工建材单位有广泛的使用经验和技術基础。SMH40R38E6.7W23燃油锅炉供油泵高压6MPA

雷士螺杆泵产品：Leistritz screw pump

Leistritz AG,总部在德国纽伦堡,成立于1905年,目前共有约1600人受雇。1924年,双螺杆泵的制造出来。先进的制造设备和研发系统,质量控制管理和环境管理体系为基础,成就了世界著名的泵技术。今天Leistritz是领先的螺杆泵制造商,提供的螺杆泵得到在全球的每个角落得到广泛应用

L2-系列双螺杆泵：较小的磨损和腐蚀性、高或低粘度以及润滑性较差流体，压力范围在16bar（1.6Mpa）以内使用。带磁力驱动装置的L2-系列双螺杆泵优先应用于有毒的,要求无泄漏的,污染介质的输送发运,例如:，异丙，异酸酯、溶剂、聚氨酯等。特殊材料的选择应用和高效的磁力耦合装置是泵高效性能表现的重要保证。

L3-系列三螺杆泵：可以输送较高粘度或低粘度并具有良好的润滑性介质,此类螺杆泵输送的压力范围可以达到约250巴bar(25Mpa)。

L4-系列双螺杆泵：对于腐蚀性、磨损性物料和高粘度或低粘度流体以及较差润滑性介质适用,双螺杆泵的压力范围可以达到60bar（6Mpa）。特定于客户要求设计的L4系列双螺杆泵产品在全球范围的广泛使用于础化工,橡胶,塑料成型,乳胶,原油,等等。MPP-系列油气水多相混输双螺杆泵可以输送多相液体,含气体,油和水甚至生产固体的混合物,压差100bar(Mpa)。

L5-系列五螺杆泵：可大流量输送润滑性和轻微磨损介质流体,但压力较低为10bar(1.0Mpa)

L3MF-025/035-IHOKOO-G L3MF-025/035-IFOKOO-G

L3MF-025/050-IHOKOO-G L3MF-025/050-IFOKOO-G

L3MF-025/065-IHOKOO-G L3MF-025/065-IFOKOO-G

L3MF-032/045-IHOKOO-G L3MF-032/045-IFOKOO-G

L3MF-032/064-IHOKOO-G L3MF-032/064-IFOKOO-G

L3MF-032/083-IHOKOO-G L3MF-032/083-IFOKOO-G

L3MF-038/060-IHOKOO-G L3MF-038/060-IFOKOO-G

L3MF-038/076-IHOKOO-G L3MF-038/076-IFOKOO-G

L3MF-038/098-IHOKOO-G L3MF-038/098-IFOKOO-G

L3MF-045/070-IHOKOO-G L3MF-045/070-IFOKOO-G

L3MF-045/090-IHOKOO-G L3MF-045/090-IFOKOO-G

L3MF-045/117-IHOKOO-G L3MF-045/117-IFOKOO-G

L3MF-052/085-IHOKOO-G L3MF-052/085-IFOKOO-G

L3MF-052/104-IHOKOO-G L3MF-052/104-IFOKOO-G

L3MF-052/135-IHOKOO-G L3MF-052/135-IFOKOO-G

L3MF-060/096-IHOKOO-G L3MF-060/096-IFOKOO-G

L3MF-060/120-IHOKOO-G L3MF-060/120-IFOKOO-G

L3MF-060/156-IHOKOO-G L3MF-060/156-IFOKOO-G

L3MF-070/112-IHOKOO-G L3MF-070/112-IFOKOO-G

L3MF-070/140-IHOKOO-G L3MF-070/140-IFOKOO-G

L3MF-070/182-IHOKOO-G L3MF-070/182-IFOKOO-G

L3MF-080/132-IHOKOO-G L3MF-080/132-IFOKOO-G

L3MF-080/160-IHOKOO-G L3MF-080/160-IFOKOO-G

L3MF-090/152-IHOKOO-G L3MF-090/152-IFOKOO-G

L3MF-090/180-IHOKOO-G L3MF-090/180-IFOKOO-G

L3MF-100/172-IHOKOO-G L3MF-100/172-IFOKOO-G

L3MF-100/200-IHOKOO-G L3MF-100/200-IFOKOO-G

L3MF-025/035-AFOKOO-G L3MF-025/035-VHOKOO-G

L3MF-025/050-AFOKOO-G L3MF-025/050-VHOKOO-G

L3MF-025/065-AFOKOO-G L3MF-025/065-VHOKOO-G

L3MF-032/045-AFOKOO-G L3MF-032/045-VHOKOO-G

L3MF-032/064-AFOKOO-G L3MF-032/064-VHOKOO-G

L3MF-032/083-AFOKOO-G L3MF-032/083-VHOKOO-G

L3MF-038/060-AFOKOO-G L3MF-038/060-VHOKOO-G

L3MF-038/076-AFOKOO-G L3MF-038/076-VHOKOO-G

L3MF-038/098-AFOKOO-G L3MF-038/098-VHOKOO-G

L3MF-045/070-AFOKOO-G L3MF-045/070-VHOKOO-G

L3MF-045/090-AFOKOO-G L3MF-045/090-VHOKOO-G

L3MF-045/117-AFOKOO-G L3MF-045/117-VHOKOO-G

L3MF-052/085-AFOKOO-G L3MF-052/085-VHOKOO-G

L3MF-052/104-AFOKOO-G L3MF-052/104-VHOKOO-G

L3MF-052/135-AFOKOO-G L3MF-052/135-VHOKOO-G

L3MF-060/096-AFOKOO-G L3MF-060/096-VHOKOO-G

L3MF-060/120-AFOKOO-G L3MF-060/120-VHOKOO-G

L3MF-060/156-AFOKOO-G L3MF-060/156-VHOKOO-G

L3MF-070/112-AFOKOO-G L3MF-070/112-VHOKOO-G

L3MF-070/140-AFOKOO-G L3MF-070/140-VHOKOO-G

L3MF-070/182-AFOKOO-G L3MF-070/182-VHOKOO-G

L3MF-080/132-AFOKOO-G L3MF-080/132-VHOKOO-G

L3MF-080/160-AFOKOO-G L3MF-080/160-VHOKOO-G

L3MF-090/152-AFOKOO-G L3MF-090/152-VHOKOO-G

L3MF-090/180-AFOKOO-G L3MF-090/180-VHOKOO-G

L3MF-100/172-AFOKOO-G L3MF-100/172-VHOKOO-G

SMH40R38E6.7W23燃油锅炉供油泵高压6MPA

L3MF-100/200-AFOKOO-G L3MF-100/200-VHOKOO-G

L3MF-025/035-GHOKOO-G L3MF-025/035-GFOKOO-G

L3MF-025/050-GHOKOO-G L3MF-025/050-GFOKOO-G

L3MF-025/065-GHOKOO-G L3MF-025/065-GFOKOO-G

L3MF-032/045-GHOKOO-G L3MF-032/045-GFOKOO-G

L3MF-032/064-GHOKOO-G L3MF-032/064-GFOKOO-G

L3MF-032/083-GHOKOO-G L3MF-032/083-GFOKOO-G

L3MF-038/060-GHOKOO-G L3MF-038/060-GFOKOO-G

L3MF-038/076-GHOKOO-G L3MF-038/076-GFOKOO-G

L3MF-038/098-GHOKOO-G L3MF-038/098-GFOKOO-G

L3MF-045/070-GHOKOO-G L3MF-045/070-GFOKOO-G

L3MF-045/090-GHOKOO-G L3MF-045/090-GFOKOO-G

L3MF-045/117-GHOKOO-G L3MF-045/117-GFOKOO-G

L3MF-052/085-GHOKOO-G L3MF-052/085-GFOKOO-G

L3MF-052/104-GHOKOO-G L3MF-052/104-GFOKOO-G

L3MF-052/135-GHOKOO-G L3MF-052/135-GFOKOO-G

L3MF-060/096-GHOKOO-G L3MF-060/096-GFOKOO-G

L3MF-060/120-GHOKOO-G L3MF-060/120-GFOKOO-G

L3MF-060/156-GHOKOO-G L3MF-060/156-GFOKOO-G

L3MF-070/112-GHOKOO-G L3MF-070/112-GFOKOO-G

L3MF-070/140-GHOKOO-G L3MF-070/140-GFOKOO-G

L3MF-070/182-GHOKOO-G L3MF-070/182-GFOKOO-G

L3MF-080/132-GHOKOO-G L3MF-080/132-GFOKOO-G

L3MF-080/160-GHOKOO-G L3MF-080/160-GFOKOO-G

L3MF-090/152-GHOKOO-G L3MF-090/152-GFOKOO-G

L3MF-090/180-GHOKOO-G L3MF-090/180-GFOKOO-G

L3MF-100/172-GHOKOO-G L3MF-100/172-GFOKOO-G

L3MF-100/200-GHOKOO-G L3MF-100/200-GFOKOO-G

SMH40R38E6.7W23燃油锅炉供油泵高压6MPA