

山推4Y LNG发动机金华4Y LNG发动机宝发

产品名称	山推4Y LNG发动机金华4Y LNG发动机宝发
公司名称	合肥宝发动力技术有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:合肥宝发 型号:DC1050
公司地址	安徽省合肥市经开区始信路136号
联系电话	0551-63892300 13856040507

产品详情

合肥宝发化油器发动机——【叉车前端齿形链传动机构】

前端齿形链传动机构采用齿形链条进行动力传动。在改进的链轮室内，主要增加曲轴齿形动力链轮、液压泵齿形链轮、齿形链条和涨紧机构。

曲轴动力链轮通过齿形链条，传动液压泵链轮，液压泵花键轴安装在液压泵链轮的花键槽内，从而带动液压泵旋转，在曲轴前端实现功率输出。

发动机的正时传动比仍旧保持不变。

曲轴前端加长，曲轴动力链轮和液压泵链轮传动比为1：1。

在液压泵链轮两侧，分别装配1只圆锥滚子轴承定位。

液压泵选配CBHz-F32-B型，左旋（从发动机飞轮端看，旋转方向为逆时针）。

齿形链挡链板安装在正时链条阻尼器上面。1#涨紧器与导链阻尼器一起，安装在链轮室内的下方，涨紧齿形链条。

合肥宝发动力技术有限公司是一家叉车行业汽油、燃气发动机领域的研发、制造型企业，专注致力于贯彻国家节能减排和清洁能源开发利用。公司是国家级高新技术企业，拥有20项发明专利等专利，通过了ISO9001:2008质量管理体系的认证。公司高度重视每一位客户的意见和建议，致力于生产国内一流的叉车汽油、燃气发动机，提供高性价比的E25、6110、491等点燃式叉车发动机产品；美国IMPCO燃气系统；LPG叉车钢瓶等零部件，公司一直努力超越配套整机厂的期望。

在节能减排的大环境下，不仅对家庭轿车排放标准日益严苛，对非道路移动机械车辆的排放也日益提高了。2014年10月1日起，针对非道路移动机械柴油机的减排新标准——《非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)》(GB20891—2014)正式实施。标准要求，凡进行排

气污染物排放型式核准的非道路移动机械用柴油机今后都必须符合标准第三阶段要求。上述提及的非道路移动机械指的是以内燃机为动力的各种移动式机械设备，如工程机械、农业机械、发电机组等，与道路车辆同属移动污染源范畴。

故障原因：

3. 供油系系故障

- (1) 混合气过浓
- (2) 汽油泵有故障
- (3) 没有向化油器供应燃油
- (4) 化油器阻风门工作不正确
- (5) 怠速通道电磁阀未打开
- (6) 化油器有溢油现象
- (7) 汽油管路堵塞或有气阻

排除方法：

- (1) 不踏加速踏板使混合气变稀，清除进气管，燃烧室内的过多汽油
- (2) 检查或更换汽油泵
- (3) 检查供油系统
- (4) 调整或修理阻风门机构
- (5) 检查怠速通道电磁阀
- (6) 修理浮子和针阀
- (7) 清洗管路或排除气阻

化油器发动机不能起动或起动困难

1、 起动系故障

- (1) 蓄电池电压不足

- (2) 蓄电池连接不良
- (3) 保险丝断
- (4) 起动机有故障
- (5) 点火开关有故障

2、点火系故障

- (1) 点火正时不对
- (2) 点火线圈损坏
- (3) 高压线损坏或接触不良
- (4) 低压线损坏或接触不良
- (5) 火花塞间隙不当
- (6) 火花塞受潮或电极上积碳
- (7) 火花塞绝缘体破裂
- (8) 分电器盖或分火头损坏

3 . 供油系系故障

- (1) 混合气过浓
- (2) 汽油泵有故障
- (3) 没有向化油器供应燃油
- (4) 化油器阻风门工作不正确
- (5) 怠速通道电磁阀未打开
- (6) 化油器有溢油现象
- (7) 汽油管路堵塞或有气阻