

# 桥西区发电机组出租租赁 石家庄本地发电机组出租 本地发电机组租赁 移动电源车 移动发电车

产品名称	桥西区发电机组出租租赁 石家庄本地发电机组出租 本地发电机组租赁 移动电源车 移动发电车
公司名称	山东泽动机械设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:康明斯 型号:100千瓦至2000千瓦 产地:进口
公司地址	各地均有办事处
联系电话	18265552688 18265552688

## 产品详情

桥西区发电机组出租租赁 石家庄本地发电机组出租 本地发电机组租赁 移动电源车 移动发电车

### 柴油发电机组常见的一般故障及排除方法

<一> 柴油机不能启动柴油机在常温下，一般应在几秒内能顺利启动，有时需要反复

1~2次才能启动是正常的。如果经过

3~4次反复启动，柴油仍不能着火时，应视为启动故障，需查明原因，待故障排除后，再行开启。

1、启动系统的故障这种故障表现为不能驱动旋转或启动无力转速低，故障原因，排除方法，见下表启动系统故障一览表 2、燃料供给系统的故障 柴油机不能启动，经检查启动系统电路或各零部件均为良好，应检查燃料供给系统，如果它出了故障，表现为燃料系统不供油或供油不正常，柴油机不着火或着火后不能转入正常运行，此类故障的原因和排除方法，见表 燃料供给系统故障一览表

3、柴油机压缩压力不足

检查时，用人力转动曲轴时感觉压缩冲程阻力不大，其故障原和排除方法，见表 压缩压力不足一览表<

二) 机油压力不正常柴油机使用后发现机油压力不足或过高可旋动调整螺杆使压力恢复正常，当不能调整时，可参照下表所示方法进行处理。 机油压力不正常一览表<三) 柴油机发不出规定的功率柴油机输出功率不足就是通常所说柴油机带不动规定的负载没有力量，对于这种故障应从柴油机基本工作原理进行分析，应检查进气量、喷油量是否充足，燃烧过程是否正常，压缩压力是否足够大，逐步进行分析判断，查出故障原因，并予以消除，见下表所示。 柴油机发不出规定的功率一览表<四) 柴油机运转时有不正常的声响柴油机在运转过程中，如果发出不正常的杂声，首先应了解发出异响的部位、声响的现象、出现的时机和变化规律。在听查声响时还应适时观察烟色、烟量的变化，并借助听针判断，找出故障的根源，下表列出部分异响的现象，原因及消除方法。

柴油机常见故障及解决方法机组启动困难或不能启动序号故障现象及原因排除方法燃油系统故障：(1) 检查燃油管道是否磨破、接头松动？油位(1) 油路中有空气是否太低？检查后排除空气：旋开放气螺钉

，用（2）柴油滤清器或管道阻塞手泵泵油或马达泵油直到油路无气泡即可。（3）输油泵不供油（2）冬天环境温度低柴油结晶成石蜡，清洗管1（4）油泵不喷油道更换滤芯（5）油嘴喷油很小、不雾化（3）维修或更换输油泵（6）燃油有水或杂质（4）油泵轴断、齿条或柱塞卡死（5）拆油嘴在试验台上调校气缸内气体压缩力不足：（1）更换活塞和缸套2（1）活塞环或缸套过度磨损（2）检查气门间隙和密封性；研磨和更换气门（2）气门漏气严重配气相位不对，喷油提前角过早检查配气相位，按规定调查喷油提前角3或过迟空气滤芯堵塞更换空气滤芯4

启动系统故障：检查电池电压是否24伏并进行充电马达电线断5（1）电池电力不足或烧掉等（2）马达不转动机油压力不正常序号故障现象及原因排除方法机油压力低：（1）检查机油、加注或更换机（1）机油不够，至使油路进空气；油（2）机油品质差、漏燃油或水（2）根据保养规程，按时更换（3）负载过大、水温过高机油、机油滤清器；或清洗机油（4）机油滤清器或机油冷却器阻塞冷却器1（5）机油压力调压阀失灵，弹簧失效（4）重新调整调压阀或更换弹（6）机油泵齿轮磨损簧（7）主轴、连杆轴瓦磨损造成泄油（5）更换齿轮或机油泵（8）油压传感器失灵（6）检修或者更换（7）更换无机油压力：更换（1）机油压力表坏检查和清洗（2）油道严重阻塞检查更换2

（3）机油泵轴断或不工作水温太高桥西区发电机组出租租赁 石家庄本地发电机组出租 本地发电机组租赁 移动电源车 移动发电车