

# 定陶县发电机出租

产品名称	定陶县发电机出租
公司名称	山东格磊机械设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	地区:各地均有办事处 用途:应急发电备用电源
公司地址	山东省聊城市东昌府区柳园街道东昌西路30号齐鲁大厦商业楼5楼503室（注册地址）
联系电话	15864948965 15864948965

## 产品详情

随着我国可持续发展战略的实施，压缩天然气（CNG）、液化石油气（LPG）等作为经济、实用的绿色燃料在我国能源消费构成中的比例增长迅速。汽车（主要是公交车、出租车）使用CNG、LPG等清洁燃料代替常规燃料一直是“十五”期间以来的重点项目，在北京、上海、天津、西安、广州等车辆密集、汽车尾气污染严重的大城市全面推广。在清洁燃料推广过程中，也出现了一些与润滑油相关的问题，引起用户的关注，如改装后的车辆发动机还使用原来的发动机油，往往会出现积碳多、油泥大、换油周期缩短、发动机易出现早期磨损和大修里程缩短等许多问题。在此我们对这些现象和应对措施做些简单分析、介绍。

气体燃料不同于汽、柴油，其纯度高，热效率高，燃气温度高，燃烧干净，但其润滑性差，且含有一定的硫，容易造成发动机相关部件的粘结、摩擦、腐蚀和锈蚀等磨损。其缺点概括分析起来有以下几点：

### 1、易产生高温积碳

气体燃料发动机燃烧完全，燃烧室温度比汽/柴油发动机高几十到几百度不等，高温氧化的作用会导致机油品质、粘度下降过快而润滑性能失效，气缸温度较高时润滑油容易

产生积碳而导致早燃，火花塞积碳会引发发动机异常磨损或故障，也可能加大NOX的排放。

## 2、 阀门构件易磨损

汽/柴油发动机中的汽/柴油是以雾状小液滴形态喷入汽缸，对阀门、阀座等部件可起到润滑、冷却作用，LNG则呈气态进入汽缸，不具备液体润滑功能，易使阀门、阀座等部件干涩无润滑，易产生粘结磨损。在高温作用下，普通机油的高灰分添加剂极易在发动机部件表面生成坚硬沉积物，促使发动机异常磨损、火花塞堵塞及阀门积碳，引起发动机爆震、点火失时或阀门喷火；致使发动机动力下降、功率不稳定等，甚至缩短发动机使用寿命。

## 3、 易形成有害物质

使用普通机油，排放尾气中过量的氮氧化物无法解决，加速生成油泥，会造成油路堵塞或生成漆膜等有害物质。特别是装有EGR装置的发动机，极易造成机油质量下降，过滤器堵塞，粘度和酸、碱值失控等趋势。