

自贡发电机出租电话【本地租赁公司】

产品名称	自贡发电机出租电话【本地租赁公司】
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:应急电源备用
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

格磊发电机出租/柴油发电机精密偶件寿命2500h以上过早故障咋回事？

柱塞副、出油阀和喷油嘴偶件是[柴油发电机](#)

的三大精密偶件。其技术状态直接影响柴油机的动力性和经济性。保持三大精密偶件始终处于良好的技术状态，是使用保养的一项重要内容。三大精密偶件的正常使用寿命一般为2500h以上。但据调查，使用寿命超过1500h者了了无几，一般多在500h左右，有的甚至只使用几十小时。这是怎么回事呢？具体内容做出介绍！

1) 乱拆卸。柴油发电机供油系统故障较为常见，所以柴油机一旦发生故障，应认真分析，找到引起故障的原因，而不是对燃油系统逐一拆卸检查和更换。三大精密偶件的加工、装配精度要求很严，不能随意拆卸。拆卸安装一次，可缩短使用寿命几十甚至几百个小时。此外，还可能因拆卸、安装不当造成磕碰、脏污、划伤甚至变形等。

2) 装配不当。有的技术员为了防止漏油，将出油阀紧座和喷油器紧帽拧得过紧，使喷油器体、柱塞套和出油阀座应力过大，产生变形，配合精度遭到破坏，使偶件运动受阻而损坏。

3) 清洗不当。清洗柴油发电机三大精密偶件时与其它零件混在一起，使用不清洁的清洗液，新购的三大精密偶件未彻底清洗防锈油。在换装偶件前，虽然清洗，但不得法。有的用布、棉纱直接擦拭偶件表面；有的将洗涤干净的偶件又放在不干净的地方。这些做法的结果均使其工作表面出现擦伤、粘附机械杂物，破坏偶件装配间隙，致使偶件发生卡滞、烧死等故障。

4) 燃油质量低劣或用油不清洁使用劣质燃油，其润滑性能、密封性能以及粘度不能满足使用要求，均会引起[柴油发电机](#)

喷油泵油压力不足、磨损加剧和喷油嘴积炭等故障。此外，燃油未经净化处理，使用的加油工具不清洁、燃油滤清装置损坏，密封圈漏装、错装或损坏，拆除滤芯，以使油路“畅通”等错误做法，都会使三大精密偶件使用寿命缩短。

以上引起柴油发电机三大精密偶件使用寿命缩短的原因均为使用维护不当所造成，只有操作人员加以注意，采取积极措施，三大精密偶件使用寿命就会延长，燃油供给系统的故障就会大大减少