

咸宁长期出租发电机价格/点击来电

产品名称	咸宁长期出租发电机价格/点击来电
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

如果发电机在使用的过程中出现了冒黑烟等情况，我们需要先排除原因，一般压力不足、燃烧室形状和容积改变、柴油质量不好、供油量过大、喷油器工作不良等都是会引起发电机在使用的过程中出现黑烟；找出故障原因，就很好解决问题了，下面临沂发电机租赁公司来为大家介绍一下吧。

发电机冒黑烟要怎么处理？

1、压缩力不足

气门、活塞环、气缸套磨损后，引起压缩压力不足，压缩终了的压力和温度达不到要求，燃油的燃烧条件变差，容易产生炭烟。

2、燃烧室形状和容积改变

燃烧室形状因制造质量及长期使用导致技术状况下降，压缩余隙改变也会使燃烧室形状和容积改变，从而影响燃油与空气混合质量，使燃烧条件变坏。

活塞位置装反，使喷油器、燃烧室、进气道的配合工作受到影响，不能形成良好的混合气，发生不完全燃烧。

3、喷油器工作不良

喷油器工作不良主要表现在三个方面：一是喷雾质量差；二是喷油压力不足；三是喷油器滴漏。

这三种情况都会使燃料不能充分地跟气缸内的空气混合，从而不能完全燃烧。另外，如果选择的喷油器与原机不匹配同样会造成发动机排烟。

4、供油量过大

供油量过大，致使混合气偏浓而燃烧不完全。

柴油发电机被雨淋后的防护措施：

- 1、用水冲洗柴油机外表，除去泥土及杂物，然后再用金属清洗剂或洗衣粉清除表面的油污。
- 2、将柴油机一端支起，使油底壳放油部位处于较低位置，旋下放油螺塞，拔出油标尺，使油底壳内的水自行流出，当流至刚要放出机油时应略让机油和水一起放出一部分后旋上放油螺塞。
- 3、拆下柴油发电机组的空气滤清器，拆掉滤清器上壳，取出滤芯等部件，除净滤清器内的水，用金属清洗剂或柴油清洗各零件。滤片为塑料泡沫的，要用洗衣粉或肥皂水（禁用汽油）洗净，然后用清水冲净、晾干，再浸以适量机油（浸后用手尽力挤干）。换装新滤片时要同样进行油浸。滤芯为纸质的，要换用新的。滤清器各零件清洗、晾干后，再按规定安装好。
- 4、卸下进、排气管及消声器，排除掉内部存水。打开减压，摇转柴油机，看进、排气口是否有水排出，若有水排出则继续摇转曲轴，至气缸内的水全部排净。装上进、排气管及消声器，在进气口加入少许机油，摇转曲轴数圈，然后装上空气滤清器。若由于柴油机进水时间长，飞轮转动困难，说明气缸套、活塞环已经生锈，应拆下除锈，清洗干净后再装配，生锈严重的要及时更换。
- 5、拆下油箱，将其中的油、水全部放净。检查柴油滤清器及油管是否有水，若有水应排净。清洗油箱及柴油滤清器，然后装回原处，接通油路，在油箱内加入清洁的柴油。
- 6、放出水箱及水道内的污水，清洗水道，加入清洁的河水或煮沸后的井水至水浮子升起。打开油门开关，起动柴油机。柴油机起动后要注意观察机油指示器升起情况，倾听柴油发电机组的柴油机有无异常响声。经检查各部位正常否，磨合柴油机，磨合顺序时先怠速、后中速、再高速，运转时间各为5min。磨合后停机放出机油。重新加入新机油，起动柴油机，中速运转5min，即可进行正常使用。