

# 园岭街道低噪声发电机出租质量不打折

产品名称	园岭街道低噪声发电机出租质量不打折
公司名称	康明斯电力（深圳）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道龙岗大道4129号
联系电话	13600443583 13600443583

## 产品详情

最近一些老客户电话询问，为什么发电机组时间用长了达不到额定标准的功率，所带负载量降低

总结了以下功率不足的解决方案：

一：燃油压力低。查明油箱中是否有燃油。检查油箱到输油泵之间供油管路有无泄漏或凹陷的弯曲处检查有无空气进入燃油系统，燃油控制阀是否卡信，粘住或失效。检查燃油压力。发动机全负荷运转时，燃油输油泵出口压力应为415kPa.如燃油压力低于上述压力，应更换燃油滤清器滤芯。油压仍低时，则需检查燃油输油泵。

二：气门间隙不对。调整气门间隙。

三：燃油品质差。排放油箱内燃油，更换燃油滤芯。给油箱中加入优质燃油。

四：功率调定太低。按发动机品牌上的技术规格调整发动机功率。

五：涡轮增压器积炭。检查涡轮增压器，必要时修理。

六：检查进气歧管压力。检查空气滤清器有无堵塞。

七：空气滤清器阻塞。

柴油发电机组厂家提醒广大用户：柴油机过热，环境温度过高：机油和冷却水温度很高，排温也大大增高检修冷却器和散热器，清除水垢；检查有关管路是否径过小。如环境温度过高应改善通风，低噪声发电机出租，临时加强冷却措施。

柴油发电机组启动前的检查，是保证正常工作的基础。而柴油机能否正常启动，则是保证正常工作的关

键。下面结合柴油机起动条件，介绍一下影响柴油机起动的因素和注意事项。

## 1、柴油机起动的条件

柴油机在起动时，气缸内要有充足的新鲜空气，燃油系统工作正常，气缸内部还必须有较高的温度，这时，喷油器以雾状将柴油喷入燃烧室后，柴油机能够正常起动。但气缸内部温度的升高必须要经过活塞在气缸内多次的压缩才能使气缸内的温度提高。

柴油机在低转速时，气缸内的温度和压缩力都较低，燃烧室内部的漏气也较多，喷油泵内部柱塞的运动速度较慢，喷油器也不能按规定的技术要求，以雾状对燃烧室进行喷油。若外部环境温度较低，则柴油机的低起动转速必须提高，才能达到正常起动的要求。

## 2、柴油机起动动力过程分析

柴油机起动装置的任务就是给柴油机曲轴一定的转矩，并使曲轴的转速达到柴油机起动转速以上，曲轴的转速决定了起动装置的转矩和柴油机本身的阻力矩之差。

起动装置的力矩，决定于蓄电池的电压、容量和起动机功率。若蓄电池的电压或容量达不到规定的技术要求，柴油机无法进行起动；若起动机功率过小，同样不能使柴油机正常起动。

柴油机起动时的阻力矩，主要决定于机油的黏度、柴油机运转部件的摩擦阻力和气缸内部的气体压缩力。所以，在不同的季节要选用不同牌号的柴油机油。在冬季起动柴油机是，个别情况还要进行减压起动，以减小柴油机的起动阻力。

柴油发电机起动后听、观、送 发电机组起动后要注意听、观、送。

动力机、发电机运转几分钟，待发电机组升温发热后，听整个发电机组有无杂声、敲击声或其他异常声。在发电机组确认运转正常时再加大油门，合上发电机组输进闸刀开关。

观察各电压表、电流表的指标是否正常，指示灯亮否。若单相二极发电机，电压表不在220~250V，三相发电机电压表不在350~380V范围内，应调整动力机的高低转速。

输送电压达到规定范围内后，再放送电到电网及负载。

## 柴油发电机注意事项

发电机组要有专人操作和管理维护。武汉捷力可以根据客户需求进行专业服务

适时更换润滑油。柴机油和汽机油不能调用或混用。

发电机组在运转时要随时补充冷却水，防止水干烤机。

发动机组在运转时不能加燃油，特别是汽油机不能加汽油，以防火灾及电机短路。

及时补充起动用蓄电池的电解液。

园岭街道低噪声发电机出租质量不打折由康明斯电力（深圳）有限公司提供。康明斯电力（深圳）有限公司（www.11fdj.com）为客户提供“柴油发电机,发电机,发电机组,柴油发电机组”等业务，公司拥有“康明斯”等品牌。专注于柴油发电机组等行业，在广东深圳有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：余

先生。同时本公司（[www.qykmsfdj.com](http://www.qykmsfdj.com)）还是从事清远发电机厂家，清远柴油发电机，清远康明斯发电机的厂家，欢迎来电咨询。