

# 铜川市印台区静音发电机组租赁 发电机出租

产品名称	铜川市印台区静音发电机组租赁 发电机出租
公司名称	山东斯迈尔机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:康明斯 沃尔沃 大宇 劳斯莱斯 潍柴 静音环保:50KW-10000KW 全国:全国各地均有站点
公司地址	山东省聊城经济技术开发区物流园区卫育北路1号香华物流园1号楼14层1404室（注册地址）
联系电话	15165839625

## 产品详情

对于柴油发电机组电控（电调）燃油喷射系统零部件的检测这个问题，我们应当用万用表对电控（电调）喷射系统各零件及其电路的检测方法。电控（电调）燃油喷射系统的电路同样具有与其他电子电路一样的电路特性，即具有自身工作特点电压、电阻特性。一般对零部件的线束电阻、传感器工作电压、供电电压和工作性能进行测试。

**曲轴位置传感器的检测：**柴油发电机组发动机曲轴位置传感器有霍尔式、磁感应式和光电式三种结构。其功能是检测曲轴转速信号和曲轴转角信号。当曲轴位置传感器产生故障时，柴油发电机组不能启动运行。当柴油发电机组发动机运转时，霍尔传感器不断地检测靶（飞）轮上的齿峰和齿谷间的变化，并转换成相应的0~11V的方波电信号传送给柴油发电机组发动机控制电脑。发动机电脑据此计算出发动机转速并判断出活塞在汽缸内位置，进而控制喷油器的始喷时间、燃油喷射量等工作。

**冷却液温度传感器的检测：**冷却液温度传感器是测量发动机冷却液的温度，在柴油发电机组低温时，给电控或电调控制器输送低温信号，供油系统额外地供油，使发动机快速启动和发动机快速预热完毕。

水温传感器在冷态环境中热敏电阻较大，热态环境中阻值逐渐减小，当发动机冷却液温度达到70℃左右时。水温传感器热敏电阻值约为0.4kΩ，这时控制器控制喷油达到正常而不额外喷油。

当冷却液温度传感器产生故障时，将使柴油发电机组发动机启动性能变化，怠速不稳，加载时转速频率波动。测量冷却液温度传感器的电阻值。拆下温度传感器的导线插接器，用万用表电阻挡测量传感器的电阻值。在热机时低于1000 为正常。若测得电阻值不在规定范围内，应更换传感器。测量线束的电阻，发动机控制器线束插接器端子与传感器接线柱之间电阻值不应大于1 。否则，应排除线束断路或端子接触不良故障。

来源：[创新互联](#)