

安康市石泉县静音柴油发电机出租

产品名称	安康市石泉县静音柴油发电机出租
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

我们来为大家介绍的是简述温度及压力的控制在[柴油发电机](#)运行中的关键作用的内容，大家对此有什么疑问的，或者不了解的，欢迎咨询我们网站，接下来我们就来简单讲述相关内容。

柴油发电机润滑油压力、燃油压力不足，柴油发电机将无法运行。目前的大功率中速柴油发电机大都有一套比较完整的监控检测系统，对柴油发电机的一些重要参数(如温度、压力等)进行监控，一旦这些参数超出设定范围就声光报警或自动停机。

柴油发电机设有气缸排气、透平排气、主轴承、发电机定子、缸套水、润滑油等温度监测及燃油、起动空气、润滑油、生水、缸套水、油嘴水、进气等压力监测。这些温度及压力监测、报警及安全停机系统主要由装在控制屏上的CMR424、CMR524单元组成。

柴油发电机在运行中温度传感元件众多，但大致可分为热电阻(PT100)和热电偶(Ni-Cr/Ni-Al)2种类型。通过热电阻传感器在温度变化时阻值的变化和热电偶传感器在温度变化时热电势的变化，将信号传送到CMR424系统进行转化、比较、打印、显示并作用于报警或跳机。压力的变送主要是通过现场的压力变送器将信号传送到CMR424系统进行转化、比较、打印、显示并作用于报警或跳机。

来源：[创新互联](#)