

# 西安碑林区商业活动备用电源 应急发电机出租

产品名称	西安碑林区商业活动备用电源 应急发电机出租
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

柴油发电机数据中心机房动力设备之一，而在[柴油发电机组](#)

被烧毁是常有的事。为了让数据中心机房正常运行不被影响，要避免柴油发电机组在运行中被烧毁，除了运行前采取必要的各种技术保护措施保护外，还的采用以下几个有效方式：1 让柴油发电机组讲卫生柴油发电机组在运行中，若有尘土、水渍和其他杂物进入其内部，会形成短路介质，可损坏导线绝缘层，造成匝间短路，电流增大，温度升高而烧毁柴油发电机组。因此，应防止尘土、水渍和其他杂物进入柴油发电机组内部，同时还要经常给柴油发电机组的外部打扫卫生，不要让柴油发电机组的散热筋内有尘土和其它杂物，确保柴油发电机组的散热状况良好。2 勤观察、仔细听，闻到异味马上停机 观察柴油发电机组有无振动、噪声和异常气味。柴油发电机组在运行中，尤其是大功率柴油发电机组更要经常检查地脚螺栓、柴油发电机组端盖、轴承压盖等是否松动，接地装置是否可靠等。若发现柴油发电机组振动加剧，噪声增大和出现异味，必须尽快停机，查明原因排除故障。3

保持柴油发电机组的工作电流不过大 柴油发电机组由于负荷过大，电压过低或被带动的机械卡滞等都会造成柴油发电机组过载运行。因此，柴油发电机组在运行中，要注意经常检查传动装置运转是否灵活、可靠；联轴器的同心度是否标准；齿轮传动的灵活性等，若发现有卡滞现象，应立即停机排除故障后再运行。4 定期检查和维修柴油发电机组的控制设备，保证其正常工作 柴油发电机组控制设备技术状况的好坏，对柴油发电机组的正常启动起着决定性的作用。所以，柴油发电机组的控制设备应设在干燥、通风和便于操作的位置，并定期除尘。经常检查接触器触点、线圈铁芯、各接线螺丝等是否可靠，机械部位动作是否灵活，使其保持良好的技术状态，从而保证柴油发电机组顺利工作而不被烧毁。5

经常检查运行中柴油发电机组的温度和温升是否过高 要经常检查柴油发电机组轴承是否过热、缺油，若发现轴承附近的温升过高，就应立即停机检查。轴承的滚动体、滚道表面有无裂纹、划伤或损缺，轴承间隙是否过大晃动，内环在轴上有无转动等。出现上述现象，必须更新轴承。6

经常检查柴油发电机组三相电流是否平衡 三相异步柴油发电机组，其三相电流任何一相电流与其他两相电流平均值之差不允许超过10%，这样才能保证柴油发电机组安全运行。如果超过则表明柴油发电机组有故障，应查明原因排除故障后再运行。