

朔州市发电机出租 应急发电车租赁 本地租赁公司

产品名称	朔州市发电机出租 应急发电车租赁 本地租赁公司
公司名称	山东坦途新能源发电有限公司
价格	1143.00/台
规格参数	品牌:康明斯 型号:50kw-2000kw 发货地:坦途发电机租赁公司
公司地址	各地均设有分公司
联系电话	13145313114 13145313114

产品详情

朔州市发电机出租 应急发电车租赁 本地租赁公司.坦途新能源发电设备有限公司专业从事发电机出租,发电机租赁,发电车出租,销售,维修,保养,回收为一体,以品种全、故障率低、油耗低、服务优而闻名。公司有30KW——2000KW各种型号200余台,在北京,天津,济南,石家庄,青岛,郑州,太原,鄂尔多斯,上海,深圳,广州,武汉均设有办事处,普通/低噪音发电机具体规格有:30KW、50KW、75KW、90KW、120KW、200KW、250KW、300KW、400KW、500KW、600KW、800KW、1200KW、1600KW、1800KW、2000KW;随时为客户提供不同功率机组自备发电业务,电力供应保障充足,为各项工地施工、消防备用、企业避峰、短期自备发电的支持。专-业员工现场安装、调试、维护;根据客户需要24小时随时发电。并配有专-业的操作人员配合机组的发电。提供完善、专-业的发电机出租服务,客户可以定期、不定期或短时租用。

坦途新能源宗旨;珍惜每一位客户,创造服务新概念我们一直秉承“先做人后做事”、“产品如人品”等经营理念,坚持诚实守信,把“诚信为本,以人为本,追求卓越”作为自己永-远的目标,视“对产品质量负责”为我们的承诺,努力为客户提供物美价廉的产品和服务!

朔州市发电机出租,柴油发电机组在施工现场需要做的检查?1、施工现场柴油发电机的额定电压必须与外电线路电源电压等级相符。2、固定式柴油发电机组应安装在室内符合规定的基础上,并应高出室内地面0.25~0.30m。移动式柴油发电机组应处于水平状态,放置稳固,其拖车应可靠接地,前后轮应卡住。室外使用的柴油发电机组应搭设防护棚。3、柴油发电机组及其控制、配电、修理室等的设置应保证电气安全距离和满足防火要求;排烟管道应伸出室外,且严禁在室内和排烟管道附近存放贮油桶。4、施工现场的柴油发电机组的安装环境应选择靠近负荷中心,进出线方便,周边道路畅通及避开污染源的下风侧和易积水的地方。5、发电机组电源必须与外电线路电源连锁,严禁与外电线路并列运行;当2台及2台以上发电机组并列运行时,必须装设同步装置,并应在机组同步后再向负载供电。

发电机不发电的原因有很多,首先您要知道广东发电机出租工作的基本原理,才能判断

发电机不发电的原因，然后去一一排除故障。下面，就为大家介绍下几点发电机不发电的原因，以及如何排除故障？

一、结构和原理：

1、结构

同步发电机主要由定子、转子和其他部件组成。定子部分包括定子铁芯、定子绕组、机座；转子部分包括转子铁芯、励磁绕组和滑环(隐极式转子还有套箍、心环，凸极式转子有磁极、磁轭、转子支架)；其他部件包括电刷装置、端盖、轴承和风扇等。

2、工作原理

同步发电机是根据电磁感应原理工作的，它通过转子磁场和定子绕组的相对运动，将机械能转变为电能。当转子在外力带动下，转子磁场和定子导体作相对运动，即导体切割磁力线，因此在导体中产生感应电动势，其方向可根据右手定则判定。由于转子磁极的位置使导体以垂直方向切割磁力线，所以此时定子绕组中的感应电动势较大。当磁极转过90度后。磁极成水平位置，导体不切割磁力线，其感应电动势为零。转子再转90度，定子绕组又以垂直方向切割磁力线，使感应电动势达到较大值，但方向与前相反。当转子再转90度，感应电动势又变为零。这样转子转动一周，定子绕组的感应电动势也发生正、负变化。如果转子连续匀速旋转，在定子绕组中就感应出一个周期性不断变化的交变电动势。

二、故障诊断与排除方法：

1、发电机过热

(1)发电机没有按规定的技术条件运行，如定子电压过高，铁损增大；负荷电流过大，定子绕组铜损增大；频率过低，使冷却风扇转速变慢，影响发电机散热；功率因数太低，使转子励磁电流增大，造成转子发热。应检查监视仪表的指示是否正常。如不正常，要进行必要的调节和处理，使发电机按照规定的技术条件运行。

(2)发电机的三相负荷电流不平衡，过载的一相绕组会过热；若三相电流之差超过额定电流的10%，即属于严重三相电流不平衡，三相电流不平衡会产生负序磁场，从而增加损耗，引起磁极绕组及套箍等部件发热。应调整三相负荷，使各相电流尽量保持平衡。

(3)风道被积尘堵塞，通风不良，造成发电机散热困难。应除去风道积尘、油垢、使风道畅通无阻。

(4)进风温度过高或进水温度过高，冷却器有堵塞现象。应降低进风或进水温度除去冷却器内的堵塞物。在故障未排除前，应限制发电机负荷，以降低发电机温度。

(5)轴承加润滑脂过多或过少，应按规定加润滑脂，通常为轴承室的1/2~1/3(转速低的取上限，转速高的取下限)，并以不超过轴承室的70%为宜。

(6)轴承磨损。若磨损不严重，使轴承局部过热;若磨损严重，有可能使定子和转子摩擦，造成定子和转子避部过热。应检查轴承有无噪音，若发现定子和转子摩擦，应立即停机进行检修或更换轴承。

(7)定子铁芯绝缘损坏，引起片间短路，造成铁芯局部的涡流损失增加而发热，严重时会使定子绕组损坏。应立即停机进行检修。

(8)定子绕组的并联导线断裂，使其他导线的电流增大而发热。应立即停机进行检修。

2、发电机中性线对地有异常电压

(1)正常情况下，由于高次谐波影响或制造工艺等原因造成各磁极下的气隙不均、磁势不等而出现的很低电压，若电压在一至数伏，不会有危险，不必处理。

(2)发电机绕组有短路或对地绝缘不良，导致电设备及发电机性能变坏，容易发热，应及时检修，以免事故扩大。

(3)空载时中性线对地无电压，而有负荷时出现电压，是由于三相不平衡引起的，应调整三相负荷使其基本平衡。

3、发电机电流过大

(1)负荷过大，应减轻负荷。

(2)输电线路发生相间短路或接地故障，应对线路进行检修，故障排除后即可恢复正常。

4、发电机端电压过高

(1)与电网并列的发电机电网电压过高，应降低并列的发电机的电压。

(2)励磁装置的故障引起过励磁，应及时检修励磁装置。