

蓬江发电机出租|租赁500千瓦(KW)发电机出租

产品名称	蓬江发电机出租 租赁500千瓦(KW)发电机出租
公司名称	东莞市民扬机电设备有限公司
价格	.00/请来电询价
规格参数	品牌:康明斯、三菱、卡特等 功率:50-2500千瓦 产地:进口
公司地址	东莞市谢岗镇曹乐横岭村（注册地址）
联系电话	13922514410 13922514410

产品详情

民扬电力从事蓬江发电机出租、蓬江发电机租赁、蓬江发电机销售，本公司柴油发电机出租多年，拥有多台进口柴油发电机（省油，稳定）。本公司的发电机主要是美国原装进口柴油发电机，性能稳定，省油，高效。另外，有低噪音柴油发电机出租，有良好的隔音效果，特别适合市区工地、写字楼、高要求厂区租用。

作为发电机组租赁行家，公司坚持以产品安全可靠、坚固耐用、节能环保的优良品质传递给客户。依托发电机组厂家的坚实支持，凭据公司全体同仁对自身素质不段的改良和进步，不断培养售前和人才，同步紧跟世界先进柴油发电机的开发与研制方向。我们现已拥有庞大的客户群体和一支技术到位、服务快速、态度热忱的、的售前服务团队，拥有完善现代的管理体系，感谢客户多年来的信赖和支持，我们将一如既往，脚踏实地，稳步成长，致力与满足不同用户的需求，并期与客户共同发展。

蓬江发电机出租主要类型有：坐式、移动、静音型、普通型机组，适应于不同的电压，不同频率的电源，随机调节符合，自动化应急，声光报警。技术人员现场安装、调试、维修、保养发电机组，根据用户需要提供24小时常年对外租赁发电机、发电车、柴油进口发电机组、小型汽油发电机、低噪声移动电站，全部机型采用进口发电机：美国卡特彼勒/日本/韩国大宇/瑞典沃尔沃/美国康明斯/静音机型等。

若发电机的功率不足会导致电路超载，当电路发生超载时，会发生什么呢。当发电机无法供应用电设备所需要的电量时，会直接发生熄火现象，其中的原因就是发动机输出有效功率无法带动电机的正常运行，当转速下降后，燃烧室中的柴油无法正常燃烧。这也会直接导致发动机很快坏掉，因为曲轴所承受的动力非常大，瓦片会被压坏，直接伤到曲轴，之后活塞头会直接被缸套打烂，严重时还会出现爆缸现象。一旦伤到人，后果会非常严重。但是因为现在科技飞速发展，烟台发电机出租厂家可以通过各种技术手段对相关机械加装保护装置，可以直接利用电脑进行控制，从而将电流、电压、功率、转速等系列问题得到解决，所以在超负荷状态下，发电机也会自动切断电源，再逐渐降低输出油量，将速度降下来后，再实现停机状态。

柴油发电机组小负荷运行会产生什么结果

柴油发电机是一种机电设备，不恰当的使用方法会损坏发电机，例如：超过 10 分钟的长时间低怠速或空载会损坏发动机。因为燃烧室温度太低以致于燃油不能完全燃烧。这将引起在喷油器喷孔以及活塞环周围形成积炭并引起气门粘连。如果发动机冷却液温度低于 60℃，未燃烧的燃油将会冲刷掉气缸壁上的润滑油，并使曲轴箱的润滑油稀释。燃油的稀释物会影响润滑油的品质，并缩短发动机寿命，尽量缩短怠速时间以防止这种情况发生。

柴油发电机组在小负荷下运行，随着运行时间的延续，会出现以下五大危害！

（一）活塞—汽缸套密封不好，机油上窜，进入燃烧室燃烧，排气冒蓝烟；

（二）对于增压式柴油机，由于低载、空载，增压压力低。容易导致增压器油封（非接触式）的密封效果下降，机油窜入增压室，随同进气进入汽缸；

（三）上窜至汽缸的一部分机油参与燃烧，一部分机油不能完全燃烧，在气门、进气道、活塞顶、活塞环等处形成积炭，还有一部分则随排气排出。这样，汽缸套排气道内就会逐步积聚机油，也会形成积炭；

（四）增压器的增压室内机油积聚到一定程度，就会从增压器的结合面处渗漏出；

（五）长期小负荷运行，将会更严重的导致运动部件磨损加剧，发动机燃烧环境恶化等导致大修期提前的后果。因此，国外柴油机制造厂商无论对自然吸气型还是增压机型的使用都强调应尽量减少低载/空载运行时间，并规定小负荷不能低于机组额定功率的25%—30%。

柴油发电机组长时间满载运行，不但可以提高本身性能，找出安全隐患，还可以避免重大的通信事故。

（一）、启动前的准备

每次在开机前必须要检查柴油机水箱内的冷却水或防冻液是否满足，如缺少要加满。

拔出机油油标尺查看润滑油是否缺少，如缺少要加到规定的“静满”刻度线，再仔细检查有关部件有无故障隐患，如发现故障要及时排除方可开机。

（二）、严禁带负荷启动柴油机

柴油机在启动前要注意发电机的输出空气开关必须处在关闭状态。

普通型发电机组柴油机启动后要经过3-5分钟的怠速运转（700转/分钟左右）冬天气温偏低，怠速运转时间要适当延长几分钟。

柴油机启动后首先要观察机油压力是否正常和有无漏油、漏水等不正常现象，（正常情况下机油压力必须在0.2MPa以上）如发现异常要立即停机检修。

如无异常现象将柴油机转速提升到额定转速1500转/分钟，此时发电机显示频率50HZ，电压400V，则

可以合上输出空气开关投入使用。

发电机组不允许长时间空载运行。（因为长时间空载运行会使柴油机喷油嘴喷出的柴油不能完全燃烧导致积碳，造成气门、活塞环漏气。）如果是自动化发电机组，则不需要怠速运行，因为自动化机组一般都配备水加热器，使柴油机缸体始终保持在45 左右，柴油机启动后可在8-15秒内正常送电。

（三）、注意观察运行中的工作状态

发电机组在工作中，要有专人值班，经常注意观察可能出现的一系列故障，尤其要注意机油压力、水温、油温、电压、频率等重要因素的变化。

另外还要注意备有足够的柴油，在运行中如燃油中断，客观上造成带负荷停车，有可能会造成发电机励磁控制系统及相关元器件的损坏。

（四）、严禁带负荷停机

每次停机前，必须先逐步切断负荷，然后关闭发电机组输出空气开关，后将柴油机减速到怠速状态运转3-5分钟左右再停机。

所以说正确的使用柴油发电机会减少发电机故障，从而增加柴油发电机的使用寿命。