

崂山区大型静音环保柴油发电机租赁出租

产品名称	崂山区大型静音环保柴油发电机租赁出租
公司名称	帆创机电设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	康明斯:大型静音环保柴油发电机租赁 型号:100—2000KW 产地:山东
公司地址	各地均有办事处（注册地址）
联系电话	18365740755 18365740755

产品详情

大小型发电机出租、发电车租赁、【静音型、型、普通型】发电机组租赁，规格有：50KW、75KW、90KW、120KW、200KW、250KW、300KW、400KW、500KW、600KW、800KW、1100KW、1200kw；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。员工现场安装、调试、；根据客户需要24小时随时发电。柴油发电机组安装地的周围应保持清洁，避免在附近放置能产生酸性、碱性等腐蚀性气体和蒸汽的物品。有条件的应配置灭火装置。

发电机组外壳必须有可靠的保护接地，对需要有中性点直接接地的发电机，则必须由人员进行中性接地，并配置防雷装置，严禁利用市电的接地装置进行中性点直接接地。与市电的双向开关必须十分可靠，以防倒送电。双向开关的接线可靠性需经过当地供电部门的检验认可。

柴油发电机组安装地点需通风良好，发电机端应有足够的进风口，柴油机端应有良好的出风口。出风口面积应大于水箱面积1.5倍以上。老款的柴油发电机组需采用混凝土做基础，在安装时须用水平尺测其水平度，使机组固定于水平的基础上。机组与基础之间应有专用防震垫或用底脚螺栓。而现代的柴油发电机不需要混凝土做基础，因为现代的柴油发电机组已经过改进，整个机组地面都是平的，并且都装有减振器，非常的方便。

在室内使用，必须将排烟管道通导室外，管径必须消音器的出烟管直径，所接之管路的弯头不宜超过3个，以保证排烟畅通，并应将管子向下倾斜5-10度，避免雨水注入;若排气管时垂直向上安装的，则必须加装防雨罩。

1. 对柴油机油底壳内的机油标尺进行查看，调查是不是机油黏度太低或机油量太多，使机油进入焚烧室后且蒸发成油气未焚烧而从排气管排出。但通过查看发现机油的质量和数量契合柴油机的用油规则。

2. 松开高压油泵放气螺丝，按压手油泵，扫除油路内的空气。
3. 紧固柴油机高、低压油管的回油螺丝。
4. 起动康明斯发电机（柴油）后使转速提高到1000r/min左右，调查转速是不是有所安稳，但听到柴油机转变的声响仍是不安稳，毛病未被扫除。
5. 对高压油泵上部4个汽缸的高压油管逐一进行断油实验，成果发现第三缸断开后排蓝烟表象不见。停机后，拆开第三缸喷油器，对喷油器进行喷油压力实验，成果发现第三缸喷油嘴偶件发作滴油表象且量很少。
6. 从一根细电线中抽出一根与喷孔直径挨近的细铜丝，对喷油孔进行疏通。通过疏通后再实验，发现喷油嘴偶件喷雾正常，然后安装喷油器，起动柴油机，发现排蓝烟表象不见，但柴油机转速依然不安稳。
7. 拆下高压油泵总成，对调速器内部进行技能查看。发现调理齿杆挪动不灵敏。通过修补、调整和安装后，起动柴油机至转速达700r/min左右，调查柴油机作业能否平稳。查看中未发现异常，毛病即被扫除。

提高价值

柴油发电机组顾名思义就是通过柴油燃烧来取得发电机发电动能，从而产生电能满足正常对电源的需求。所以柴油发电机组的性能跟柴油燃烧息息相关。如果将柴油发电机组的柴油燃烧消耗率达到高来帮助使用柴油发电机组的单位或者企业来降低发电成本，成为了广发客户大的一位和关心的问题。

提高方法

柴油发电机技术人员总结出来提高燃油消耗率的好方法就是对机组供油系统进行调整。也就是在柴油发电机组正常工作够400小时后或喷油泵—调速器总成.经校正重新装配时对供油提前角进行校正。供油提前角的调整方法如下：

1. 拆下喷油泵—调速器总成缸的高压油管，把调速器上的手柄锁定在柴油发电机组大供油量位置上。
2. 按柴油发电机的运转方向扳动飞轮，在转动过程中观察喷油泵缸的供油情况，当发现缸的油面刚刚波动时停止转动曲轴。
3. 若飞轮壳上的指针所对应飞轮上的供油度数与该型号柴油机规定的供油角度不符时，可松开喷油泵结合盘上的两个锁紧螺钉，然后转动曲轴，使指针对准规定范围内的角度，紧固两个固定螺钉即可。

按照上述方法对自己的柴油发电机组供油系统进行调整，调整后可以保证柴油燃烧消耗率大化，这样不仅提高了柴油发电机组的性能而且可以为客户节约成本。