

# 鄱阳县柴油发电机出租公司 300千瓦静音发电机本地租赁

产品名称	鄱阳县柴油发电机出租公司 300千瓦静音发电机本地租赁
公司名称	山东格屋电力设备有限公司
价格	300.00/天
规格参数	品牌:美国卡特彼勒 型号:C13-30 产地:美国
公司地址	山东省聊城市开发区东昌东路星光创业大厦B塔2405室（注册地址）
联系电话	18252005550

## 产品详情

### 鄱阳县柴油发电机出租公司 300千瓦静音发电机本地租赁

柴油机工作过程中，冷却水温度过低，气缸壁温度随之下降，燃烧产生的水蒸气凝结成水珠，与废气接触生成酸性物质，附着于气缸壁，产生腐蚀磨损。实践证明，柴油机经常在冷却水温40 ~50 下使用时，其零件磨损比正常工作温度（85 ~95 ）下运转是大好几倍。此时，水温过低时气缸内温度低，柴油机着火滞燃期延长，一经着火，压力迅速升高，柴油机燃油粗暴，易造成零部件的机械损坏。柴油机长期在冷却水较低温度的状态下运转，活塞与缸套的间隙大，已发生敲缸现象，并产生振动，使缸套出现穴蚀。机油温度过低，机油黏度大流动性差，润滑部位油量不足，使润滑变差，造成摩擦副磨损增加，缩短柴油机使用寿命。

#### （7）在机油压力过低的情况下运转

机油压力过低，则润滑系不能进行正常机油循环和压力润滑，各润滑部位得不到充足的机油。因此，机器在行驶过程中，要注意观察机油压力表或机油压力指示灯情况。若发现机油压力低于规定压力时，要立即停机，排除故障后再继续行驶。

#### （8）机器超速、超载行驶

如机器严重超速、超载行驶，柴油机将在负荷过大、转速过高的工作情况下运转，易造成工作粗暴，缸套、活塞、连杆等承受的热负荷和机械负荷加大，易发生拉缸、烧瓦等故障。经常超负荷运转，造成气缸内长时间的粗暴燃烧，容易损坏气缸垫。

#### （9）熄火前猛轰油门

高速运转的柴油机如果突然停止运转，其巨大的惯性会使曲柄连杆机构和配气机构的零件受到损伤，缩

短使用寿命。同时，猛轰油门是燃油因过量进入气缸来不及完全燃烧而沿气缸壁流下，稀释了润滑油。此外，还会使活塞、气门及燃烧室积炭明显增多，引起喷油嘴堵塞和活塞卡死。

#### （10）柴油机温度过高时突然加冷却水

若在柴油机缺水过热的情况下突然加冷却水，会使缸盖、缸套、缸体等因冷热剧烈变化而产生裂纹。因此，柴油机温度过高时应先卸除负荷，稍微提高转速，待水温下降后将柴油机熄火，在将水散热器盖拧松，排除水蒸气。必要时可向水散热器缓慢的注入冷却水。

#### （11）长期怠速运转

柴油机怠速时，润滑油压力低，活塞顶部喷油冷却效果差，造成磨损急剧增加，容易拉缸；还可造成雾化不良，燃烧不完全，积炭严重，有时甚至导致气门和活塞环卡死、缸套穴蚀。为此，有些柴油机使用说明书记明确规定，柴油机怠速运转时间不得超过15