

安康市岚皋县静音发电机组出租 发电机租赁

产品名称	安康市岚皋县静音发电机组出租 发电机租赁
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

康明斯发电机组是美国康明斯公司20世纪80年代产品，康明斯全系列有四缸和六缸两种机型。康明斯具有结构先进、动力强劲、经济性好、操作简便、维修方便和大修间隔长等优点，但康明斯发电机组机型结构复杂，正确使用康明斯发电机组，可以提高其使用寿命。

1、正确执行康明斯初期走合的规定

康明斯发电机组使用寿命、工作可靠性及经济性在一定程度上取决于柴油车辆使用初期的走合。用户在购买新车后，必须按照规定执行新车1500~2500 km的走合期（相当于折合100h）。康明斯发电机组走合期要求切勿超载和高速行驶，康明斯发电机组大功率时工作时间不可超过5min，走合期每10 h应检查一次曲轴箱的油平面。新车走合是延长康明斯发电机组使用寿命的重要起点，走合期结束后应对新车进行维护保养。

2、经常检查康明斯PT供油系统

康明斯发电机组采用的是PT燃油供给系统。康明斯基本原理是，根据燃油泵输出的压力和喷油器进油时间对进油量的影响来控制循环供油量，以满足柴油机不同工况的需要。因为PT燃油供给系统不配备手油

泵，所以需要经常检查柴油箱里的柴油是否足够。柴油被吸完灭车后，重新启动康明斯发电机组时间较长，这对启动机的使用寿命不利。其次，为了保证康明斯PT燃油供给系统通畅，减少康明斯PT燃油泵和喷油器的早期磨损，康明斯发电机组要求所用柴油一定要清洁，加入前要经过充分的沉淀，并过滤去除杂质。加油时应注意保持清洁，不要让尘埃及水分混入。

3、康明斯不宜长时间怠速运转

康明斯发电机组长时间怠速运转会降低喷油雾化质量，加速康明斯发电机组缸壁早期磨损。因为雾化质量的优劣主要与喷油压力、喷油器孔径和凸轮轴转速有直接关系。由于喷油器孔径不变，故燃油雾化质量取决于喷油压力和凸轮轴转速。凸轮轴转速越慢，喷油压力升高的时间越长，燃油雾化质量越差，而凸轮轴转速又随柴油机转速的变化而变化。长时间怠速可导致柴油机燃烧温度过低，燃烧不完全，由此可能引起积炭堵塞喷油器喷孔、活塞环或使气门卡住。此外，如果康明斯发电机组冷却液温度过低，一些未燃烧的柴油将会冲刷气缸壁上的油膜，稀释机油，从而使康明斯发电机组所有的运动零部件得不到很好的润滑，导致零部件过早磨损。

4、正确启动和停用康明斯发电机组

康明斯发电机组在启动的过程中，为了保护增压器，在机油压力表上未显示出怠速机油压力前不要加大油门，康明斯发电机组转速不可高于1000r/min。康明斯发电机组启动后，特别是在冬季应怠速运转3-5min，待机油压力达到0.25MPa后才允许逐步加速；待水温高于75℃、油温高于80℃、机油压力高于0.25MPa时，方可进入全负荷运转，否则易使增压器浮动轴承、密封环因缺油而过早损坏。

康明斯发电机组熄火前必须怠速运转3-5min，待增压器转速降低后再熄火。因为猛轰油门会使康明斯发电机组转速升高而使增压器的转速瞬间达到较高转速，此刻熄火机油泵立即停止工作，机油即停止循环，而康明斯发电机组增压器的转子因惯性仍然高速旋转，转子轴与轴承就处于半干摩擦惯性运动状态，使轴承、密封环过早磨损。因此有些驾驶员在车辆熄火前猛轰油门的不良习惯是要不得的。

来源：[创新互联](#)