

## 济南历下区发电机出租,24小时租赁 - 发电机出租,24小时租赁批发.

产品名称	济南历下区发电机出租,24小时租赁 - 发电机出租,24小时租赁批发.
公司名称	山东泽动机械设备有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:康明斯 型号:100千瓦至2000千瓦 产地:进口
公司地址	各地均有办事处
联系电话	18265552688 18265552688

## 产品详情

济南历下区发电机出租,24小时租赁 - 发电机出租,24小时租赁批发.

柴油发电机组的油耗如何计算？

常用柴油发电机组另一项需要重视的指标是油耗。国产柴油机的满载油耗一般为210g/kw.h到240g/kw.h，合资品牌柴油机的满载油耗一般为200g/kw.h到220g/kw.h，

进口品牌柴油机的满载油耗一般为190g/kw.h到210g/kw.h。不要小看每发一度电相差10到20克柴油，以500KW柴油发电机组为例，以每天运行10小时，每月运行20天计算，

国产柴油机配置的发电机组每年油耗量为： $210\text{g/kw.h} \times 500\text{KW} \times 10\text{小时} \times 20\text{天} \times 12\text{月} = 252\text{吨}$ ，

进口品牌柴油机配置的发电机组每年油耗量为： $190\text{g/kw.h} \times 500\text{KW} \times 10\text{小时} \times 20\text{天} \times 12\text{月} = 228\text{吨}$ ，相差24吨，以每吨柴油8000元计算，每年柴油可节约19.2万元。

柴油发电机组常见问题：

一台柴油机常规中修需要更换的零件有哪些？

答：1、活塞环；2、进气门；3、排气门；4、进气门座；5、进、排气门导管；6、活寒冷却喷咀；7、上部修理包；8、增压器修理包；9、气门锁片；10、连杆瓦；11、油底壳垫片；12、喷油器调校及配件；13、PT油泵调校及配件；14、缸套。

## 静音柴油发电机组

柴油机冒黑烟有哪几种原因引起？

答：1、涡轮增压器工作失效；2、气门组件密封不良；3、喷油器或高压油泵精密偶件工作失效；凸轮轴组件磨损过度；5、中冷器过脏、入气量不足；6、喷油器胶圈密封不良；7、气缸组件拉缸；8、柴油质量不良，9，空气滤清器堵塞。

柴油机冒白烟有哪几种原因引起？

答：1、喷油器或高压油泵精密偶件失效；2、柴油机烧机油（即增压器烧机油）；3、气门导管及气门磨损过度，机油漏入气缸；4、柴油中有水；5、喷油器铜套漏水入气缸；6、活塞环磨损过度或油环装反，气缸烧机油。7，废气呼吸管很久没有清洗过脏或堵塞等。

柴油发电机组不注意更换机油会出现以下几个问题：

机油是存在保质期的，使用或存放时间过长会降低其使用性能，导致机械易损件加剧磨损；

机油在发动机高温运行过程中，其物理化学性能会发生变化，机械性能也会发生变化；

然后发动机长时间运转，机油中的杂质会增多，会增加机械零件的磨损率。

不按时更换机油柴油发电机组会出现什么严重后果

1、不按时换油会导致油压过低。

油压低会直接的后果就是会造成各部件之间出现半干摩擦或干摩擦。发动机会明显的异响，严重时会引起燃烧。不按时换油会导致以下问题导致油压下降：储油量过小，导致润滑系统无润滑或油量少；脏或粘稠的油会导致油泵吸入和泵送油。如果机油稀薄或由于发动机温度高而导致机油稀薄，就会从发动机的摩擦间隙泄漏。

2、不按时换油也会造成油压过大。

机油压力过高会导致燃油滤清器过早失效，并导致发动机气缸内积碳。它还缩短了发动机的使用寿命。不按时换油会导致以下问题导致油压升高：机油粘度过大（如冬油不换夏油）；油品变质和凝胶化导致油品流动性降低；过滤器或油道堵塞。

3、不按时换油会导致水温过高。

如前所述，不按时换油会导致储油量过少，导致润滑系统无润滑或少油。此时，发动机的机械部件将处于半干摩擦或干摩擦状态。半干摩擦或干摩擦条件下会产生大量热量，导致水温急剧上升。