

聊城发电机出租介绍

产品名称	聊城发电机出租介绍
公司名称	山东格磊机械设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	地区:各地均有办事处 用途:应急电源备用
公司地址	山东省聊城市东昌府区柳园街道东昌西路30号齐鲁大厦商业楼5楼503室（注册地址）
联系电话	15864948965 15864948965

产品详情

柴油发电机主要部件不能涂抹黄油

对于柴油发电机主要部件而言是不建议涂抹黄油的，那么原因主要体现在哪些方面呢？发电机租赁小编带你详细的了解一下。

一、黄油广泛应用于柴油发电机组中，它可以保护发动机机体，但不能滥用，否则会造成不良后果，甚至会产生反作用而损坏发动机机体。

二、发电机的干式气缸套、气缸盖和气缸垫为什么不应该涂黄油。

1、柴油机干式气缸套上的油脂涂层会导致柴油机过热，影响其正常运行。原因是当发动机温度升至正常温度时，气缸套会受热膨胀，而气缸体座孔在冷却水的作用下由于温度较低会轻微膨胀。干式气缸套的外表面与座孔紧密贴合，以进行散热。气缸套外表面的油脂涂层阻碍了两表面的良好接触，使其无法正常散热。

2、气缸盖和气缸垫不应涂黄油以增强密封性能。原因是拧紧气缸盖螺母后，一部分黄油会被挤出气缸而浪费掉，一部分黄油会被挤入气缸。柴油发动机工作时，这部分黄油会在高温下燃烧成炭，积聚在气缸和活塞的顶部。当柴油机温度升高时，气缸盖与气缸垫、气缸盖与气缸体表面之间的一层油膜会因温度升高而融化消失，使气缸盖螺母松动，导致漏气和漏油，直接损坏气缸垫。由于高温和黄油焦化，气缸盖和气缸垫也可能难以拆卸。

了解这些内容有助于柴油发电机组的日常维护。此外，还有更多关于发电设备维护的知识。

如何改善发电机出租设备污染问题？

1、进气管喷水

进气管喷水的主要作用是吸热和稀释燃油密度。当少量水进入燃烧室并雾化良好时，由于水蒸气的微爆作用使油滴破碎成更小的油滴，因而促进了混合气的形成和燃烧。在燃烧过程中由于水的吸热作用可使高燃烧温度降低，如水与油混合喷入可降低发电机出租设备的燃油密度，使高燃烧温度进一步降低。需要注意的是发电机出租设备冬季储水箱需防冻，并要求随负荷大小全自动调节喷水量等。

2、乳化柴油

改善发电机出租设备燃油可降低污染。在柴油中掺水，即乳化柴油，由于其微爆作用，使其燃油雾化良好，并促使燃烧室内的空气形成强烈紊流，燃油与空气的分布更加均匀，生成的炭烟减少，水蒸气的水煤气反应也使炭烟排放降低。