

汕头市发电机出租

产品名称	汕头市发电机出租
公司名称	山东格磊机械设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	地区:各地均有办事处 用途:应急发电备用电源
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

影响柴油发电机组喷油器喷油的因素有哪些

柴油发电机

组喷油器喷油质量不好容易

使混合气形成不好，燃烧不完全，喷油器是柴油发电机

组的精细件之一，其作用是将一定压力的柴油雾化成细小均匀的油粒，使柴油在燃烧室内与空气很好地混合。而喷油器喷油质量

不好使混合气形成不好，燃烧不完全，从而导致柴

油发电机

组启动困

难、启动后输出功

率下降、耗油量增加、转速不稳、排气冒黑烟、低速时容易使柴油发电机组停车，有时还产生敲击声。

柴油发电机组喷油器查验的方式是：

在柴油发动机运行全过程中，选用断缸法(用旋具顶起某-缸的柱塞泵弹簧)，

如某缸经终止提供的油后，设备运行无转变，但排气管冒黑烟降低。即该缸喷油品质不太好。应将该缸喷油器卸掉，放到喷油器试验台子上开展查验,或将喷油器卸掉后，在外面仍接在本柴油发动机喷油泵的液压油管上,将喷油泵侧盖卸掉,用旋具撬起柱塞泵弹簧座，做油阀姿势，查验喷油嘴喷油状况。若喷油品质不太好，应将喷油器拆开定期检查调节,拆开时要先放到车用汽油中浸润后拆开，再放到物块上磨掉积炭。损坏过大的喷油嘴应拆换。

那么影响柴油发电机组喷油器喷油质量好坏的因素有哪些？

一、喷雾形状不对

- 1、喷油压力过大或过小
- 2、喷油嘴的喷孔和轴针磨损不均匀或喷孔处有积炭

二、雾化不良

- 1、针阀与针阀体密封不严
- 2、喷孔磨损、积炭堵塞或烧坏。
- 3、调整喷油压力的弹簧弹力减弱或折断，使喷油压力过低
- 4、有积炭将针阀卡住，或由于过热使针阀咬在打开的位置上而雾化不良。

三、不能迅速停止喷油（滴油）的原因

- 1、针阀与针阀体不密封
- 2、出油阀关闭不严或出油阀减压环磨损
- 3、针阀被积炭胶住或卡住在打开的位置
- 4、调整喷油压力的弹簧弹力减弱或折断，使喷油压力过低。