

# 云浮潍柴柴油发电机维保服务站 售后中心

产品名称	云浮潍柴柴油发电机维保服务站 售后中心
公司名称	东莞市广力机电设备有限公司
价格	789.00/台
规格参数	品牌:潍柴股份 型号:WP10 产地:山东
公司地址	水口村金富路28号
联系电话	13925828959 13925828959

## 产品详情

云浮潍柴柴油发电机维保服务站 售后中心 潍柴股份发电机销售 潍柴股份发电机维修 潍柴发电机配件

### 潍柴发电机冒黑烟的解决方法

- 1.在检查排气管冒黑烟前，应先拆下空气滤清器，若柴油机冒黑烟情况消失，说明因空气滤清器严重堵塞致使进气量不足而造成黑烟。同时，还应检查进气管路是否有堵塞现象，如进气胶管吸扁等。
- 2.喷油时间过迟，柴油在气缸中不能完全燃烧，在冷车状态下一般排气管排灰白色的烟，待发动机温度正常时冒黑烟。喷油时间的正确与否，不仅造成排气管冒烟，而且对发动机的动力性及经济性有着很大的影响。因此，在处理柴油机冒烟、无力等故障时，首先应检查喷油时间是否正确。
- 3.喷油嘴有故障时可采用单缸断油法检查各缸工作情况。如某缸断油后发动机的转速变化不太明显，且排出的黑烟消失，说明该缸是由于喷雾不佳、喷油嘴滴油而排出黑烟的。值得注意的是：在更换新喷油嘴偶件时，应注意用同一型号，不同型号的喷油嘴，其喷孔数量、喷射角度及喷雾质量不一样，如果混用，将影响喷油量、喷射延续时间以及混合气的形成和正常燃烧。
- 4.喷油泵的供油量过多或各缸的供油量太不均匀也会造成排气管冒黑烟，因此，须重新调整喷油泵的供油量。冒烟限制器如果调整不当也会造成排气管冒黑烟，将冒烟限制器调整螺钉往外调可减少排烟量，但调整过多会造成发动机无力。
- 5.增压器的压气机叶轮或涡轮严重磨损会使进气量有所下降，造成排气管冒黑烟。排气管垫或增压器接口垫漏气严重，也会造成进气量不足，排气管冒黑烟或发动机功率下降。