

## 安顺720KW柴油发电机参数点击了解更多

产品名称	安顺720KW柴油发电机参数点击了解更多
公司名称	康明斯电力（深圳）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道龙岗大道4129号
联系电话	13600443583 13600443583

## 产品详情

### 配气机构

配气机构按柴油机的工作循环和着火顺序，定时地开启和关闭各缸的进排气门，保证新鲜空气适时充入气缸，并将燃烧后的废气及时排除。其零件依据各自功用分为两组：以气门为主要零件的气门组和以凸轮轴为主要零件的气门传动组。

#### （1）气门组

气门组包括气门、气门座、气门导管、气门弹簧、弹簧座及锁紧装置等零件。

气门是在高温、高机械负荷及冷却润滑困难的条件下工作的，气门头部承受气体压力的作用，排气门同时受到高温废气的冲刷和废气中硫化物的腐蚀。因此，720KW柴油发电机参数，要求气门具有足够的强度、耐高温、耐腐蚀和耐磨损能力。

#### （2）气门传动组

气门传动组由凸轮轴、正时齿轮、挺柱、推杆、摇臂和摇臂轴等零件构成。其作用是按照规定时刻（配气定时）和次序（发火次序）打开和关闭进、排气门，并保证一定的开度。

根据内燃机种类和气门配置的不同，配气机构也不相同。四冲程内燃机配气结构有侧置式和顶置式两种。

侧置式配气机构装在气缸的一侧。其优点是结构简单，易形成压缩涡流。缺点是所形成的燃烧室不够紧凑，抗爆性差，热量损失多，进、排气阻力也较大，HC排放高，故此方式已较少应用。

目前应用较广的是顶置式配气机构，其装在气缸盖上，除倒置式机构的组成外、还包括摇杆、摇臂等零件。优点是可形成较紧凑的燃烧室，减少进、排气阻力，气门间隙调节方便、不需要增设气门开启的空隙，且燃烧室较小，热损失很少，保证在压缩比很高的情况下，气缸的高度可以适当降低，减小了

发动机的体积。但是，顶置式配气机构的结构较为复杂。

## C级保养检查

保养检查周期为1500h、1年或行驶里程数为96000km。

在每作一次C级保养检查时，要完成全部的A级和日级检查项目，再加上调整喷油器行程和气门间隙。

(1)“冷调”：发动机应在要进行调整的环境温度下停机至少4h，以达到一个稳定的温度；

(2)“热调”：发动机的机油温度在99℃以上工况至少运行10min，或在达到正常机油温度后，立即调整喷油器和气门。

康明斯发动机的喷油器行程和气门间隙的调整必须由受过专门训练的人员来完成。

## 柴油发动机

柴油机是柴油发电机组的动力系统，它的优点是扭矩大、热效率和经济性能好，具有较高的供电可靠性和自动化功能，同时在节能和CO<sub>2</sub>排放上具有优势。但柴油机由于工作压力大，要求各有关零件具有较高的结构强度和刚度，所以柴油机比较笨重，体积较大；柴油机的喷油泵与喷嘴制造精度要求高，所以成本较高；另外，柴油机工作时振动噪声大；柴油不易蒸发，冬季冷车时启动困难。

柴油机的基本构成包括机体、两大机构(曲柄连杆机构、配气机构)和四大系统(柴油机燃料系统、润滑系统、冷却系统和起动充电系统)。

安顺720KW柴油发电机参数点击了解更多由康明斯电力(深圳)有限公司提供。康明斯电力(深圳)有限公司([www.11fdj.com](http://www.11fdj.com))有实力，信誉好，在广东深圳的柴油发电机组等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进康明斯(电力)和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司([www.zjkmsfdj.com](http://www.zjkmsfdj.com))还是从事湛江发电机厂家，湛江柴油发电机，湛江康明斯发电机的厂家，欢迎来电咨询。