

# 潍柴发电机组 德曼动力科技公司 600KW潍柴发电机组供应

产品名称	潍柴发电机组 德曼动力科技公司 600KW潍柴发电机组供应
公司名称	潍坊德曼动力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市现代设备物流园内F区13排东户
联系电话	15621756098

## 产品详情

在潍柴柴油机的使用中，人们常常对空气滤清器的使用方式是否正确，这个事儿常常不放在心上。可是各位用户想没想过，如果没有空气滤清器的作用，空气中的悬浮杂质被带入到气缸中，将加速活塞和气缸的磨损，有可能会严重的拉缸现象。

因此，重视和掌握潍柴柴油机空气滤清器的使用要点，不但有效地延长小型潍柴柴油机的使用寿命，30KW潍柴发电机组，而且还能够自行进行更换和保养。

- 1、空气滤清器盖上进气口外，其它管路接头都要密封，600KW潍柴发电机组供应，没有漏气，否则，会使空气不经过滤直接进入气缸。
- 2、对于惯性油浴式及复合滤清器，定期更换油浴池里的机油，并用柴油清洗滤芯，在油池中加入新机油时，潍柴发电机组，应加到规定刻线，加得过多会随空气带入气缸燃烧，造成柴油机飞车。
- 3、空气滤清器的选用，应严格按照柴油机的性能指示进行匹配。否则会影响潍柴柴油机的动力性和经济性指数。
- 4、排尘袋的位置应朝下方；应避免水进入空气滤清器。

潍柴发电机组柱塞式喷油泵是利用柱塞在柱塞套筒内作往复运动进行吸油和压油。柱塞与柱塞套合称为柱塞偶件(或柱塞副)，每柱塞副只向一个气缸供油。根据其构造不同，柱塞式喷油泵又分为单体式和整体式两种。单体式喷油泵的零件都装在泵体中，其喷油泵凸轮通常和配气凸轮做在一根轴上，调速器装在机体内。

这种喷油泵主要用于单缸或两缸柴油机。整体式喷油泵是把几组泵油元件(分泵)共同装入一个泵体内，由一根喷油泵凸轮轴驱动所构成的总泵。柱塞式喷油泵通常由泵体、泵油机构、油量控制机构及传动机构等组成。

### 1、进油过程:

当潍柴发电机组喷油泵凸轮轴由曲轴驱动旋转时，如果凸轮的凸起部分尚未与滚轮相接触，30KW潍柴发电机组哪家好，柱塞在柱塞弹簧的作用下处于下端位置。这时柴油从低压油腔经进油孔流入柱塞上方的柱塞套筒内。

### 2、压油与供油过程:

随着凸轮的凸起部分与滚轮相接触，柱塞开始上移，直至柱塞上端面将进油孔遮蔽时，柱塞上部成为密闭的空间。随着柱塞继续上升，柴油受到压缩，油压迅速升高。柱塞上部的出油阀在油压达到某定值时即被顶开，高压的柴油即经高压油管流向喷油器。当柱塞继续上行，喷油泵继续供油。

### 3、停止供油过程:

当柱塞上行到斜槽的上边沿与回油孔的下边沿相通时，供油过程即告结束。随后回油孔与斜槽相通，柱塞上部的高压油即通过柱塞中心的油孔和斜槽中的径向孔流入低压油腔，柴油压力降低，出油在出油阀弹簧的作用下落入出油阀座，这时喷油泵停止向喷油器供油。当凸轮的点越过滚柱后，随着凸轮的转动，柱塞在柱塞弹簧的作用下逐渐下落，当潍柴发电机组柱塞上端低于进油孔时，柴油又开始流入套筒内。

## 潍柴柴油发电机组“五大”省油技术

加装泡沫塑料空气滤芯。空气滤清器两层滤网中，增加一层透气性能良好的8~20mm厚的泡沫塑料，可提高滤清效果，保住油料正常燃烧，降低油耗。回油管改道。把柴油机回油管接入高压油管上，使回油进入低压油路，可保证正常燃烧，节油效果十分显著。

德曼动力始终坚持“战略驱动 打造特色 提升实力”的文化理念，用技术统领发展，用质量赢得人心，用扩展科技，以实现德曼动力的物质生产和文化建设的双跨越。

潍柴发电机组-德曼动力科技公司-600KW潍柴发电机组供应由潍坊德曼动力科技有限公司提供。潍坊德曼动力科技有限公司（[www.sdhtdzkj.com](http://www.sdhtdzkj.com)）实力雄厚，信誉可靠，在山东潍坊的内燃机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引领德曼动力和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（[www.hlelectricvehicle.com](http://www.hlelectricvehicle.com)）还是从事上柴发电机组厂家，上柴发电机组报价，上柴发电机组价格的厂家，欢迎来电咨询。