

# 渭南大荔县200千瓦发电机出租 静音省油

产品名称	渭南大荔县200千瓦发电机出租 静音省油
公司名称	山东斯迈尔机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:康明斯 沃尔沃 大宇 劳斯莱斯 潍柴 静音环保:50KW-10000KW 全国:全国各地均有站点
公司地址	山东省聊城经济技术开发区物流园区卫育北路1号香华物流园1号楼14层1404室（注册地址）
联系电话	15165839625

## 产品详情

在现代汽车发动机上广泛使用。按抽吸曲轴箱内气体的形式强制通风有一般式、单向阀式、油气分离式和综合式。(1)单向阀式在连接曲轴箱与进气管的管路中连接一个单向阀，防止把曲轴箱内的机油吸出，适用于车用汽油机，如EQ6100Q、日本三菱帕杰罗(猎豹)汽车发动机等。汽油机单向阀式曲轴箱强制通风装置。气门室罩上装有一小空气滤清器，在曲轴箱和进气管之间用出气管相连，并在进入进气管之前的连接管处装有一单向阀。

当发动机工作时，曲轴箱内的蒸气经出气管、单向阀吸入气缸中，而新鲜空气经气门室罩上的小空气滤清器进入曲轴箱内。单向阀的作用是防止发动机在低速小负荷时进气管的真空度太大而将机油从曲轴箱内吸出。曲轴箱通风单向阀，主要由阀、阀体、阀座和弹簧组成。发动机在怠速时进气管内真空度大，单向阀被吸在阀座上，曲轴箱内废气经阀上小孔进入进气管；随发动机负荷增大，进气管的真空度下降，阀在弹簧力的作用下向外顶开，这时通气量逐渐加大；发动机大负荷时，阀完全打开，通风量大，因而起到更新曲轴箱内空气的作用。

### (2)一般式

只是用橡胶管把曲轴箱与进气管道连接起来的通风方式为一般式强制通风。这种通风方式结构比较简单，只需管路连接，中间不需要其它部件连接，适用于一些小型发动机上。汽油机曲轴箱一般式强制通风装置。空气滤清器上部装有进气软管，用于通至气门室罩内，挺杆室盖上有一出气管通至化油器的入口。

发动机工作时，曲轴箱内气体经出气管吸入化油器，由空气滤清器滤清的新鲜空气经进气软管、气门室罩补充到曲轴箱。

### (3)综合式

在连接曲轴箱与进气管的管路中不仅连接一个单向阀，而且还连接一个油气分离器，大大减少机油的

消耗，保证发动机在各种工况下机油润滑的稳定。汽油机的曲轴箱综合式强制通风装置。

在气缸盖前罩盖上安装曲轴箱通风进气空气滤清器，在气缸盖后罩盖上安装曲轴箱通风出气口滤清

#### (4)油气分离器式

在连接曲轴箱与进气管的管路中连接一个油气分离器，把从曲轴箱内抽吸的油、气进行分离，使液态的油流回曲轴箱，气态的气吸入进气管，这样可以减少机油的消耗。斯太尔发动机的油气分离器，它安装在发动机气缸盖的前端。

发动机工作时，窜入曲轴箱内的油气经管路进入油气分离器，由于该油气分离器的容积下平面呈倾斜的，所以液态的油沿斜面、回油管流回曲轴箱，而气态的气经连接管进入进气道。