

黄山市900千瓦柴油发电机租赁 静音发电机出租

产品名称	黄山市900千瓦柴油发电机租赁 静音发电机出租
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

柴油发电机中冷器由一个壳和一个内芯组成，中冷器壳作为柴油发电机进气歧管的一部分，内芯用管子制成，发动机冷却液在其中循环。空气在进入柴油发电机燃烧室以前，流过芯子而受到冷却。这样，由于应用了中冷器，更好地控制了柴油发电机的进气温度(冷却)，从而改善了柴油发电机的燃烧状况。

中冷器做为增压发动机一个重要部件。中冷器的作用就是使通过增压器的空气首先进入冷却过程，保持进入气缸燃烧的增压空气保持稳定的温度与压力。其多数安装在水箱散热器前面，外型与结构也与水箱有不少共同点。

柴油发电机中冷器用于冷却增压空气，降低增压后的进气温度。增压空气在柴油发电机中冷器中的温降一般为25~60 。一方面可以提高充气密度，另一方面还可降低进气终了的汽缸温度和整个循环的平均温度。发电用增压柴油机一般采用“水冷式中冷器”。在安装涡轮增压器和中冷器后，柴油发电机的润滑油路和冷却水路也根据具体情况作相应的改变，以适应增压和中冷的需要。

柴油发电机中冷器内部管道常附有油泥、胶质等脏物，不但造成空气流通道变窄，且冷却热交换能力减弱，必须进行维护和清洗。一般每年或发动机大修、焊修水箱的同时，应对中冷器内部进行清洗并进行检查。

当柴油机向高速急加速时，排气管有部分黑烟排出，怠速运转时有轻微漏气声时应当留意，检查漏气来源，原来是中冷器进气胶管(增压器中冷器)开裂，引起漏气，特别是在高速运转时，从增压器出来的大量高压气体从胶管裂口处泄露，室进入气缸内的空气量减少，影响柴油机的功率输出。造成中高速时加速不良。

来源：本内容转自 [创新互联](#)