

马鞍山市大型静音柴油发电机组租赁

产品名称	马鞍山市大型静音柴油发电机组租赁
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

考虑到环境问题对沃尔沃发电机组运行的干扰挺大，因此对环境要求有一系列的标准规范。沃尔沃发电机组所标定的功率基本都是对于某一特定的环境问题来说的，环境问题是指导沃尔沃发电机组运行地点的环境大气压力和相对湿度，它们对柴油发电机的性能和工作效率有挺大干扰。在实际运用时情况要麻烦得多，另外哪些因素也会干扰发电机的正常运行。

当水箱冷却水温度过低时，润滑油温度也随之减低，机油在温度较低时粘度相对较大，其流动性越差，不但增加沃尔沃发电机组的零部件损坏，而且考虑到零部件运动阻力增加，使机械功率损失增加，沃尔沃发电机组的输出功率便会减低。

当环境大气压力减低、温度上升和相对湿度增加时，吸入柴油机大量的内的干空气便会降低，柴油机的功率便会减低。相反，柴油机的功率会增加。沃尔沃发电机组在低温下运行时，冷却水带走气缸内大量的热量，使其热损失变多；混合气无法有效地形成和燃烧，燃油消耗量会增加8%~10%；成液滴状的燃油进入气缸后会冲洗气缸壁上的润滑油膜，并渗入到曲轴箱内，使零部件的磨损量增加、冲淡油底壳内的润滑油、增加燃油消耗量和降低功率输出。

一些受热膨胀的零部件因温度太低而未胀大到该有的规格尺寸，因此干扰到全机运行性能，比如说活塞与气缸间隙过大，密封性不太好；气门间隙过大而受摇臂冲击等，并使柴油发电机不易启动。在柴油机运行时，压缩后气体的高温是保证燃料着火的必要条件，当气缸、活塞等零部件温度减低时，将带来压缩终了温度减低、着火延迟和燃烧条件恶化，导致燃料燃烧不完全、排气冒烟。

上述就是为你介绍的有关简单科普环境温度会对沃尔沃发电机组造成什么影响的内容，大家对此还有什么感到疑问需要了解的，欢迎大家前来咨询我们网站，我们会有的士为你讲解。

来源：本内容转自 [创新互联](#)