

汉中西乡县柴油发电机组出租 静音环保

产品名称	汉中西乡县柴油发电机组出租 静音环保
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

我们来为大家简单的介绍有关柴油发电机组中油机功率的标定是什么的问题，大家对此还有什么需要了解的，欢迎大家前来咨询我们网站，接下来我们就来为大家介绍有关内容。

燃油(汽油、柴油)机柴油发电机组的额定输出功率，是衡量柴油发电机组带载能力的重要技术指标，也是使用者关注的参数之一。柴油发电机组的输出功率实际上是同步发电机的额定输出功率，然而它是在油机发动机的带动下才能供出的功率。

显然要使油机柴油发电机组输出很大的功率，发动机(内燃机)就必须给出巨大的动能。但受到机内活动零部件之间的磨损和热损耗的限制，发动机不能长期超负荷运转。否则会造成效率迅速降低甚至损坏机器。

因此规定了只允许油机发动机以有效功率 N_e (N_e 是指发动机工作中，燃油爆燃时推动活塞所做的有用功 N_i ，减去机械摩擦及辅助机构消耗的功率 N_m ，而真正成为曲轴动能的功率，即 $N_e=N_i-N_m$)的大值在一定的时间段内连续运行。此时间段内的功率，称为标定功率。

就柴油发电机组中的柴油发电机组而言，其标定功率在国家标准所划分的四类之中。A：15min功率、B:1h功率、C:12h功率。这三项时间段，都是规定柴油发电机组以有效功率的大值连续运转的长时间。

例如:15min标定功率,就规定柴油发电机组若连续输出大有效功率时不能超过15min。15min以后应该将负荷减下来,保持在八、九成的状态下运行。D:持续功率,柴油发电机组以有效功率的大值长时间连续运转输出功率。

柴油发电机组中的柴油发电机组组的功率,根据国家标准GB1105-74规定为12h标定功率,即指在标准工况下,柴油发电机组组以额定转速连续运行12h的输出大有效功率。

我国的柴油发电机组市场,由国产、合资、进口三种产品形成。通常将柴油发电机组按其柴油发电机组的标定功率分为备用柴油发电机组(输出的电功率称为备用功率)和长行柴油发电机组(输出的电功率叫做长行功率或持续功率),一般两者功率之比为0.91:1。这也与我国标准的12h功率和持续功率之比相吻合。

来源：[创新互联](#)