

漯河市柴油发电机出租 静音环保发电机租赁

产品名称	漯河市柴油发电机出租 静音环保发电机租赁
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

康明斯柴油发电机组在封闭机房内工作运行，严格来说，其进气系统包括机组的进风通道和进气系统。进风通道和排风通道一样直接与外界相通，空气的流速很大，气流的噪声和机组运转的噪声都经进风通道辐射到外面。康明斯柴油发电机组进气系统的噪声是由进气门周期性开、闭而产生的压力波动所形成，其噪声频率一般处于500Hz以下的低频范围。

对于康明斯柴油发电机组采用的涡轮增压发电机，由于增压器的转速很高，因此其进气噪声明显高于非增压发电机，涡轮增压器的压气机噪声是由叶片周期性冲击空气而产生的旋转噪声和高速气流形成的涡流噪声所组成，且是一种连续性高频噪声，其主要能量分布在500 ~ 10000Hz范围。

由于康明斯柴油发电机组一般都配置有设计合理的空气滤清器，其本身就具有一定的消声作用。考虑到进气噪声相对较低，故对康明斯柴油发电机组的进气系统一般不做另外处理。对机组的进气通道，则要从风道的设计、隔声材料的选用等方面进行综合控制。其基本思路是：进风净面积符合设计规范，以保证机组的进气系统和冷却系统有足够的新鲜空气吸入；进风通道需经吸声处理，一般采用进风百叶窗+导风槽+消声挡板的组合，如果有充足的空间，也可采用进风百叶窗+降噪箱的组合。

来源：本内容转自 [创新互联](#)