

出售阳江工厂医院学校发电机组销售电话

产品名称	出售阳江工厂医院学校发电机组销售电话
公司名称	致诚机电科技（广东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇
联系电话	4000889806 13433636979

产品详情

出售阳江工厂医院学校发电机组销售电话

发电机组销售、工厂发电机组、医院发电机组、学校发电机组

如何做好柴油发电机房隔震和消噪?

柴油发电机房工作时所产生的震动、噪音让很多用户十分苦恼，关于柴油发电机房隔震消噪的方法也很多；

对于很多用户来说，掌握好的隔震、消噪方法是一切的前提，下面柴油发电机组厂家施利得来给大家介绍一下发电机房隔震、消噪的方法。

如何做好柴油发电机房隔震和消噪

发电机组摆动需要彻底隔震、机组内有减震系统，可有效减轻震动的传递；

另外在机组与地面的接触位置放置弹簧减震器，把机组的机械震动尽量减到低，以防止机器过早损坏。

发电机房噪声源主要有：进气系统、废气涡轮增压器、燃烧噪声、冷却风扇和次震动。

噪声产生

实施消噪时应当注意，噪声大小和传播远近取决于周围的噪声水平，大多数人难以分辨声3dB (A)差别的2个噪声源；

然而6dB (A) 差别则为2倍的噪声强度，高频噪声容易听见，**测试要求环境噪声小于发电机组至少10dB (A)。

若系统噪声太大，可能会超出当地法规所允许的范围。

机房机组距离的影响，近区域：距离大于2倍的噪声场，噪声级变化较大;自由区域：

预计噪声级—距离2倍减少6dB (A);反射区域：自由区域，临近反射区域。

消噪措施

当地法规通常规定居民区噪声限制在40~50dB (A)，因为超过这个范围之后处理费用非常昂贵，对于邻近发电机组噪声问题需提前进行计划。

当发电机组运行时，机房要求有保护听力的设施，噪声应满足OSHA标准。

噪声源至接受者应作好隔离，建立切实可行的目标，测量和预测噪声级别，评估消噪需求。

有效的消噪取决于墙壁硬度、有效的开阔区域、可见的噪声通道、所使用的吸音材料、噪声反射和噪声泄漏等。

好的静音型外罩通常减少空气流过外罩。

现场消噪的措施有：

(1)增加接受距离。据快速估算，距离增加2倍，噪声减少6dB (A)。

(2)加入高密度吸音材料，改变噪声方向，注意较硬的反射表面。据快速估算，2个相同的反射墙会增加噪声3dB (A)。

简而言之，就是要隔离机组的一切来达到消噪的目的。

发电机组作为一个利国利民的好项目，虽然目前技术方面和应用方面已经非常成熟，但是要想做到还需我辈任道而重远。

如果您对发电机组还有其他疑问可以联系，我们是一家值得选择的优质发电机组厂家，可以解决您的一切问题。