

# 开封发电机租赁 免费咨询 大型柴油发电机

产品名称	开封发电机租赁 免费咨询 大型柴油发电机
公司名称	山东博杜安电力设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	玉柴:MK350 D30:静音箱 玉林:13升
公司地址	山东聊城
联系电话	13261159999 13261159999

## 产品详情

开封发电机租赁 免费咨询 大型柴油发电机，我们在发电机租赁设备的使用的过程中，看到过很多做过降噪的机房或多或少都存在一些问题。其中，比较普遍的问题是发电机租赁设备机房的降噪效果达到了，但却牺牲了通风量，导致机房散热不良。尤其在炎热的夏季，几乎所有做过降噪的机房，在开机时都要打开门窗，以保证机房的通风散热。

发电机租赁设备机房的降噪与散热是一对尖锐的矛盾，并且随季节的变更矛盾双方互有侧重：降噪若要达到理想效果，就要尽量防止噪声外泄，少开门窗。发电机租赁设备降噪使用的材料都有保温隔热作用，不利于散热，机房若要散热充分，就必须有足够的通风量，否则会影响发动机的输出功率和机房温升。

那么如何更好的协调这一矛盾呢？

一般在设计发电机租赁设备机房降噪时，首先要考虑机房的通风量，通风量是根据发动机燃烧所需的空气量和机组散热所需的换气量来计算的，燃气量与换气量之和便是机房的通风量。

这是一个变化值，是随机房的温升而变化。通常发电机租赁设备厂商会给出机房温升控制所需的通风量，在考虑机房降噪时，应当按照比较严格的标准来计算机房的通风量，也就是机房温升控制在5摄氏度以

内，机组所需的通风量。

根据此通风量和机房进排风消声器的空气流速，即可计算出进排风口的截面积，据此设计的进排风口在一般的情况下都能满足机房的散热要求。这是比较高的标准，代价也较高，需要专业的降噪厂商进行设计和施工，在发电机租赁设备施工过程中还要确保施工质量及使用合格的材料，才能同时满足理想的降噪效果和充分的散热条件，有效解决这一问题。