

# 山东发电机房噪音处理报价

产品名称	山东发电机房噪音处理报价
公司名称	北京云朗环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区城关街道顾八路1区1号-P794
联系电话	13552032121

## 产品详情

### 降噪完成后的效果

以下内容由云朗环保为您提供，希望对行业的朋友有所帮助。

治理效果：机房外噪声达到国家《城市区域环境噪声标准（GB-3096-82）》中“二类混合区”标准，即：白天75dBA，晚上65dBA。

治理后达到环保要求，机房外一层地面出风口7M处噪声白天 75(dBA)，消除噪声对周边环境的干扰，不影响机组的正常运转，机房内装饰效果好。

油机室内（包括门、油机的进、出风窗、油机排风筒）均应采取消噪音措施，在采取油机消噪音措施后要求达到国家《城市区域环境噪声标准》及地方环保部门的噪声标准要求。

### 发电机房治理办法

降低排气噪声。排气噪声是机组主要的噪声源，其特点是噪声级高，排气速度快，治理难度大。采用阻抗型复合式的消声器，一般可使排气噪声降低40-60 db (a)。

降低轴流风机噪声。降低发电机组冷却风机噪声时，必须考虑两个问题，一是排气通道所允许的压力损失。二是要要求的消声量。针对上述两点，可选用阻性式消声器。

## 机房的隔声、吸声处理和机组隔振

(1) 机房隔声。机组的排气噪声和冷却风机噪声降低之后，剩下的主要噪声源是柴油机机械噪声和燃烧噪声。采用的方法是除必要的与观察室相连接的内墙观察窗之外，其余窗户均除去，所有孔、洞要严实封堵，砖墙墙体的隔声量要求要40 db (a)以上。机房门窗采用防火隔声门窗。

(2) 进风和排风。机房隔声处理之后，要解决机房内通风散热问题。进风口应与发电机组、排风口设置在同一直线上。进风口应配以阻性式消声器，由于进风口压力损失亦在容许范围之内，可以使机房内进出风量自然达到平衡，发电机房噪音处理报价，通风散热效果明显。

(3) 吸声处理。机房内除地面外的五个壁面可作吸声处理，根据发电机组的频谱特性采用穿孔板共振吸声结构。

(4) 室内空气的交流，机房的良好隔声，会使闭式水冷发电机组停机时机房内的空气得不到对流，房内的高温亦不能及时降下来，可采用低噪声轴流风机，再配上阻性式消声器就可以解决问题。

(5) 机组隔振。发电机组安装前，应严格按厂家提供的有关资料进行隔振处理，避免造成结构声的远距离传播，并在传播中不断幅射空气声，无法使厂界噪声级达标。对因超标而要求治理的现有发电机组，必须实测机组附近地面的振动情况，如果振感明显，则先要对发电机组进行隔振处理。

以上就是关于发电机房降噪的相关内容介绍，如有需求，欢迎拨打图片上的热线电话！

### 机房消音隔音降噪措施

- 1、机房四壁、门及吊顶内采用吸音、隔音措施降低机房内噪音。
- 2、安装强制进排风道及散热风道，保证空气流通。

机房隔音的具体方案要根据机房的详细情况而定，我们这里列举一下几项机房隔音的基本措施。

1、墙体和吊顶要做隔音和吸音处理，这么做的目的有两个一是将声音控制在机房内不向外传播；二是将室内的声音降低。所用到的材料有吸音棉、隔音毡、减振器等。

#### 机房吊顶隔音

2、地面要做隔音减振，声音都是通过振动传播的，减振是为了不让声音通过地板振动传到楼下，可使用楼板减振垫和隔音毡一其使用，可增加阻尼力度达到更好的隔音减振效果。

3、孔洞、缝隙等要进行密封处理。机房隔音还有很多地方要处理如管道、门、窗等等，还要根据机房的现场情况才能设计隔音方案

想了解更多关于发电机房降噪的相关资讯，请持续关注本公司。

山东发电机房噪音处理报价由北京云朗环保工程有限公司提供。北京云朗环保工程有限公司(www.bjylhb.com)是从事“消声器,隔声板,隔声屏,隔声间,吸声体,隔振器”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:赵经理。