

# 天津换热站噪音治理方案「多图」

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 天津换热站噪音治理方案「多图」        |
| 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

### 换热站噪音处理措施

以下内容由云朗环保为您提供，今天我们来分享换热站噪声的相关内容，希望对行业的朋友有所帮助！

#### 1.首先是对换热站进行整体性降噪装修

通过对换热站建筑的降噪装修，将噪声控制在换热站内部。如在换热站墙体上使用隔音毡、隔音板、吸音棉等材料，如果要求高可以在墙壁和吊顶上使用龙骨填充吸隔音材料，再用吸隔音板覆盖。

同时对于换热站的门窗进行改造，使用密封隔音门窗，保证噪声不会通过门窗传出，同时换热站要进行一定的通风散热，所以换热站的通风口会导致一定的噪声传出，在此处使用消-声器，降低噪声传出。

#### 2.其次是对于换热站内部的噪声源进行独立治理

对于换热站内的设备如水泵、电机等可以使用相应的隔音罩，将设备完整的包含在内，能够很大程度的降低设备噪声。隔声罩板材的材料根据噪声大小类型来定。

因为水泵、电机在工作时会产生很大的振动，这也是换热站低频噪声的主要来源，所以建议在水泵和电机下方安装低频减震台，能够很大程度的降低设备振动，从而降低振动带来的噪声。

对于管道噪声包括水流噪声和管道振动噪声，主要方法是对管道使用弹性的支撑架和连接架，降低管道

振动，同时在管道上面覆盖吸音棉隔音毡等材料，有效的降低水流冲击噪声。

换热站噪声治理主要是通过吸音、隔音、减振、消音多个方式一起进行治疗，通过对于噪声源、传播途径进行隔音减振保证换热站的噪声无法影响到周边居民。

## 换热站噪声处理

云朗环保——专业换热站噪音供应商，我们为您带来以下信息。

1. 热力循环泵减振，换热站噪音治理方案，削弱设备振动频率并降低振动声波传播效率

2. 管道减振，悬空管道使用弹簧吊架支撑，并用隔音毡包裹 3.

软连接，设备间主要固体传声连接点使用弹性软连接替代 说明：以上措施仅供参考，具体实施细则请来电咨询，降噪工程切忌盲目施工，易加重噪音污染，影响设备安全运行。

## 换热站噪音处理措施

换热站噪声源主要是循环水泵，水泵噪声产生的原因是水流流动和水泵叶轮的不均匀性产生，换热站噪声的根本原因是水泵震动引起的低频固体噪声随着管道和楼层结构传播的结果，实践证明，水泵机组和管道隔振，可以降低由震动传播而引起的对周围环境的噪声干扰，但不能有效降低机房内的噪声，我公司专业从事声学治理工程，拥有专业的技术团队和施工团队，可根据客户需求和声学环境给出合理的方案，具体可致电咨询。

如需了解更多换热站噪音处理的相关内容，欢迎拨打图片上的热线电话！

天津换热站噪音治理方案「多图」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）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！