

# 水泵噪音治理报价

产品名称	水泵噪音治理报价
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

### 我公司水泵降噪处理设备的优点

随着近代工业的发展，环境污染也随着产生，噪音污染就是环境污染的一种，已经成为对人类的一大危害。噪音污染与水污染、大气污染被看成是世界范围内三个主要环境问题。

对隔声，我公司设计了吸隔声于一体的水泵隔声罩。该隔声罩具备可拆卸、易组装、隔声量高等特点。考虑到水泵散热量大，采用了全自动循环换风系统，已解决设备的通风散热问题，保证设备的正常运行。

如有需求请拨打图中热线电话，我们竭诚为您服务。

### 水泵噪音处理降噪减振

水泵噪音处理随着高层建筑增多被更多居民重视，水泵噪音大怎么解决?是居民、物业都想了解的问题。汉克斯隔音依据水泵噪音特性分析，设计精准降噪方案，营造几乎听不见水泵噪音的效果。

#### 水泵噪音分析

水泵房内多台水泵同步或交替式运行，产生不规则、间歇、连续噪声，包括泵体运行噪声、管道共振噪

声、管内水流声。泵体工作时，静止气流碰撞高速选装叶片产生空气动力噪声，而泵体转子不平衡受力作用引起结构振动。整体而言，水泵噪声属于低频振动噪声，水泵噪音治理报价，其衰减缓慢、衍射波能轻易绕过障碍物作用于人体。因此，低频噪声易影响居民健康比如失眠多梦、精神紧张。

## 水泵噪音解决方法

汉克斯隔音建议传播途径入手降低噪音污染。

- 1、空气噪声，一般混凝土结构可隔绝大部分水泵的空气噪声，若居民对声环境要求比较严格，可考虑在泵体外安装隔声罩，或室内进行隔音设计。
- 2、设备振动，选用合适的减振器隔绝振动声波传递，若水泵振动较强，可配合宽频带浮筑地面设计。
- 3、管道振动，水泵出水口增加隔振性好、耐腐蚀的隔振软连接;管道支架底部做振处理，阻止振动能量向建筑结构传播。
- 4、管道穿墙，避免管道墙体间的硬连接传递能量，可将管道与墙体脱离，或填充软性隔音材料。

如有需求请拨打图中热线电话，我们根据不同要求、不同环境、不同降噪量设计治理。

## 水泵噪声治理

### 一、确定噪音产生和传播的原因

噪音是泵体产生通过管道传播，还是结构共振产生，处理的方式和方法不同，因此一定要进行准确的判断，否则事倍功半甚至是浪费资金、浪费时间。

### 二、处理经费的问题

此类情况，水泵房二次加压系统属于共用设备设施，可以使用大修基金、专项设施维修资金等(各地规定和称谓不同)支付该费用，应不存在经费不足的情况。

当然，若没有收取过或用完了则另当别论，不过用完了或不充足的话，可以有你们物业公司先垫付，以后收取了再提取就可以了。

### 三、根据噪音传播原因进行针对性处理

- 1、空间传播：则基本上是楼主公司最初采用的建隔音设施等方法，但根据楼主的描述应不是这个问题。
- 2、管道传播：除了楼主公司已采取的加管道橡胶接头的方法，还应在出水管道出水泵房的穿墙位置进行周边凿空，加装橡胶垫、填充石棉等减振措施，防止噪音、振动通过钢体结构传播。

3、共振传播：主要应解决噪音的产生源头，或者进行周围结构共振频率的干扰改变(挖空、更换某部分建筑材料等等)。

对于有两台以上加压泵的维修养护，是很方便的，这里给出一些建议：

1)精心设计改造方案，合理统筹安排施工次序，如先将不涉及停泵的步骤先实施，手动控制开一停一分开时段进行改造，就能解决问题。

2)在水泵支撑座底加装减振设施是比较理想的处理方法，建议采用。

想了解关于水泵噪音处理设备的更多信息，请拨打图中热线电话

水泵噪音治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](http://www.bjylhb.com)）为客户提供“消声器,隔声板,隔声屏,隔声间,吸声体,隔振器”等业务，公司拥有“云朗环保”等品牌。专注于噪声控制设备等行业，在北京房山区有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：赵经理。