

增压泵噪音治理,增压泵降噪

产品名称	增压泵噪音治理,增压泵降噪
公司名称	杭州汉克斯隔音技术工程有限公司
价格	70.00/台
规格参数	品牌:汉克斯隔音 型号:HKS0202 产地:杭州
公司地址	杭州市西湖区文一西路75号杭州数字娱乐产业园1号楼2楼
联系电话	0571-88944778

产品详情

随着生活水平的提高，低频噪音声源一再出现在居民楼中，特别是高层建筑泵房运行时产生的低频噪音更是给居民的生活健康造成了不小的影响。增压泵的低频噪音对建筑物有很强的穿透力，如果长期处在低频噪音环境中，容易出现神经衰弱、失眠、头痛等不良症状。以下为您带来增压泵噪音治理方案的简述。

一、噪音源分析

增压泵工作噪声主要包括：气体/液体在输送历程中发生的空气动力噪声，电机机壳受振动激起的构造噪声，机座因振动发生的噪声，以及电动机的噪声。

二、增压泵噪音治理措施

- 1、处理空气动力噪声在泵体噪声治理方面相对容易，常用的方法有加隔声罩、使用吸声材料等。
- 2、对增压泵系统隔振，一般我们选用隔振器，若泵体振动较强时优选浮筑地面的做法，因为浮筑地面的减振效果更好，能起到减振作用的频带也更宽。
- 3、对泵体管道进行综合的阻尼隔声包扎，一方面减小管道的振动，另一方面也可以起到隔绝空气声的作用。

三、效果及用户评价

治理后，增压泵房噪声值降到30dB(A)以下，达到国家规定要求。

住户回馈，楼上“嗡嗡”声明显减少了，家人都可以正常休息了，其他楼上的邻居基本上听不到增压泵的噪声了。

增压泵噪音治理是一项专业的、系统的改造工程，应该从声源的发声、传播和用户接收端共同做好声学的设计和处理，才能最大限度降低泵体噪声对住户的影响，构建安宁的空间与和谐的生活环境。需要专业的降噪技术分析和制作解决方案，欢迎致电详谈。

合作热线：0571-88944778

汉克斯隔音：<http://www.hanex2004.com/>