

螺杆式冷水机组 螺杆式冷水机

产品名称	螺杆式冷水机组 螺杆式冷水机
公司名称	北京声科源噪声控制设备有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:螺杆式冷水机 品牌:声科源
公司地址	北京市海淀区清河安宁庄东路30号地下一层1085室
联系电话	01088286863 13910422256

产品详情

噪音治理：

北京声科源噪声控制设备有限公司主要承接各类噪声治理工程，主营产品适用于建筑、工业、住宅和商业等方面。具体包括：隔音房、消音房、测试房、测听室、通风消音器、通风消音百叶、隔音门、隔音空调箱、隔音板、隔音房、隔音材料等等。噪声治理在材料性能的开发对噪声控制治理方面，我司都拥有强大的技术力量做后盾在生产上，严格控制生产品以“科技创新，制造先进产品、规范管理，实现顾客满意”，为了现代化生产,响应国际产业化潮流公司积极利用高视野、大空间的internet网络作为营销的基础，同时整合营销策划和品牌战略实施为纲领，辐射全国，走向国际。噪声治理以诚信塑品牌,承接各类环噪声治理工程、大型声学实验室工程、振动控制工程的设计及施工。

由于噪声对人类危害极大，因此人们通过对噪声的深入研究，总结出许多噪声治理的方法，归纳如下：噪声治理方法一：主动降噪。主动降噪就是采用计算机技术，根据噪声的频率、振幅、周期等特点进行采样、并且生成接近同步的反相信号进行叠加，达到噪声治理的目的。目前，该种噪声治理方法还不够成熟，处于开发研究阶段。噪声治理方法二：被动降噪。目前大多数降噪方法都是被动降噪。按照使用材料和部位又可分为减振噪声治理、吸音噪声治理和隔音噪声治理。在大多数情况下，通常是多种方法复合使用。按照目前的材料技术和施工技术，任何噪声基本都能治理。

噪声控制：

北京声科源噪声控制设备有限公司采用工程技术措施控制噪声源的声输出，控制噪声的传

播和接收，以得到人们所要求的声学环境，即为噪声控制。采用各种噪声治理方法，可以收到不同的降噪效果。如将机械传动部分的普通齿轮改为有弹性轴套的齿轮，可降低噪声15~20分贝；把铆接改成焊接，把锻打改成摩擦压力加工等，一般可减低噪声30~40分贝。控制措施的选择合理的控制噪声的措施是根据噪声控制费用、噪声容许标准、劳动生产效率等有关因素进行综合分析确定的。

对环境噪声的控制，控制技术是基本手段。行政管理措施和合理的规划也都是非常重要的。

1、噪声控制技术所有的噪声问题基本上都可以分为三部分：声源~传播途径~接收者。因此，一般噪声控制技术都是分为三部分来考虑。首先是降低声源本的噪声，如果做不到，或都能做到却又不经济，则考虑从传播途径中来降低。如上述方案仍然达到要求噪声治理或不经济则可考虑接收者的个人防护。

(1)声源控制降低声源本身的噪声是治本的方法

(2)噪声传播途径控制

(3)吸声：主要利用吸声材料或吸收结构来吸收声能。

(4)隔声：用屏蔽物将声音挡住，隔离开来，是控制噪声最有效措施之一。

(5)消声：消声就是利用消声器来降低空气中声的传播。

(6)个人防护(护听器)

水泵噪音治理：

北京声科源噪声控制设备有限公司专业水泵噪音治理，本公司从事水泵噪音治理技术已有多年经验，拥有多年专业从事水泵噪音治理技术的人员，受到广大客户的青睐。

水泵噪声治理工程的难点在于隔离和控制振动，在实施此类工程时，我公司以相关专利技术为依托，采用了主动隔振、隔声技术。针对隔振，我公司应用了自主研发的新型隔振器——cr-gg型金属钢丝绳隔振器。该隔振器是一种按照国家军用标准研制和生产的新型减振、隔振、抗冲击元件，很适用于水泵隔振。针对隔声，我公司安装了吸隔声于一体的特制隔音箱。该隔音箱具备可拆卸、易组装、隔声量高等特点。考虑到水泵散热量大，对隔音箱内采用循环排风方法。

水泵房的噪声主要由制冷机组、电动机、风机等组成，其噪声主要为中低频噪声，中低频噪声的特点就是绕射能力强，透射能力强，吸声困难，是噪声治理中最棘手的问题，机房内声能量密度过大，从而加重了透射噪声的污染程度。水泵房噪音治理的关键问题首先是水泵的噪声，这是一种机械噪声和流体噪声，主要通过基础传播，软连接和减振是噪声治理的关键点，而减振系统的设计又是重中之重。第二个关键问题是室内声能量，过高的声能量会增加透射的声能量，结构吸声是水泵房室内吸声比较有效的方式。

抓住水泵房噪声治理的关键问题，治理的难度也就减少了，最重要的是设计合理的减振系统和吸声结构。

如需水泵噪音治理，北京声科源噪声控制设备有限公司是您最好的选择。

消声室：

消声室(半消声室)就是在一个闭合空间内建立自由声场，在这个空间内，传播声波的介质均匀地向各个方向无限延伸，使声源辐射的声能“自由”地传播，即无障碍物的反射，也无环境噪声的

干扰。消声室根据测试对象的状况和测试内容，以及所要求的精度分为全消声室和半消声室：

消声室房间的六个界面全铺吸声材料的，称为全消室；消声室房间的六个界面中有五个面铺吸声材料的，称为半消室。

我们的消声室设计和建造技术始终处在国内领先水平，能够为每个客户提供最经济并且符合声学要求的方案。我们将不断努力，用我们的技术和诚信给您提供满意的服务。

消声室的功能主要体现在以下几点：

自由场空间

自由场是指声波在无限大空间里传播时，不存在任何反射体和反射面。消声室的主要功能是为声学测试提供一个自由场空间或半自由场空间。

自由场半径是用于衡量自由场大小的指标，一个设计良好的消声室，自由场半径应从中心点到离尖劈1.0 m的距离。

背景噪声

消声室另一个功能是提供低背景噪声的环境以适应测试环境的要求。在测试频率范围内，背景噪声的声压级至少要比被测声源的声压级低6db，最好低12db。

截止频率

在消声室设计中，通常把尖劈吸声系数为0.99的最低频率称为截止频率。墙面的吸声系统能保证99%的吸声系数时，可保证消声室在截止频率以上是满足自由场条件的。在截止频率以下的测量，可根据iso 3746和iso 3747的标准进行修正测量。

设计

在充分了解客户的需求后，我们根据iso3745-2003、gb6882和iso7779等标准对消声室进行设计。设计中的声学指标包括本底噪声、截止频率、可用空间、减振等。在满足声学指标的前提下，设计中同时考虑使用的方便性、尖劈门(下面重点介绍)、组件(产品)的安装与搬运、通风状况、仪器的走线、监控条件、室内环境等。我们设计的每一个消声室都是室内装修的精品。

本产品的加工定制是是，类型是螺杆式冷水机，品牌是声科源，型号是50-3000KW，应用领域是公共与民用建筑制冷机房噪声，结构类型是螺杆式