

定做工业噪声控制设备

产品名称	定做工业噪声控制设备
公司名称	浙江黄岩治理噪声设备厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:ATEASE 型号:kz
公司地址	中国 浙江 台州市黄岩区 澄江工业区
联系电话	86 576 84213339 18957613339

产品详情

我们是专业的噪声控制设备生产厂家，始于1978年，在噪声治理专业厂家中，为浙江省首家，也是全国最早几家单位之一。我们拥有专业技术与实践经验，在噪声控制领域有优异实绩与良好信誉，在设计能力、工程品质、技术经营方面有着专业服务之水准。二十多年来，我厂重视科技进步、产品质量及企业信誉，不断研究声控制调节实用新技术，开拓设备应用新领域，积累了丰富的实践经验，已成为能设计、生产和安装高、中、低压气流消声、空气传声、反射吸声以及各种机械动力设备运行等噪声控制设备的专业厂家。我厂是中国环境科学学会-环境工程分会-噪声与振动控制专业委员会单位（该专业委员会于一九八一年在我厂宣告成立），和北京、上海、浙江、福建、深圳等省市有关高等学院、设计院、科研单位建立了广泛的协作关系，所生产的短臂消声弯头、微孔双空腔消声器，折板式 zks 系列消声器等各项指标被列入华北标准。新开发的t701-6阻抗复合式消声器改进型（适用于有防火阻燃、防潮要求的场所）已被杭州萧山国际机场采用。我厂承接的工程项目：广播、电影、电视、音乐厅、剧场等专业声控制调节，劳动保护环境噪声控制、交通噪声控制等设备的设计、制造和安装。曾先后为上海江南造船厂、上海高桥化工厂、上海起重机厂、长春第一汽车制造厂、北京电影洗印厂、人民日报社、杭州卷烟厂、杭州手表厂、延吉卷烟厂等近三百家企业的近百种机械设备的运行实施了噪声控制工程，并提供了大量减振、消声、隔声、阻尼等声控设施，受到一致的好评。一九九零年起，又组织一批技术力量与电子工业部第十设计院合作生产各类系列化洁净通风空调系统消声器，是首批获得国家部门认证的专业生产厂家。一九九三年被化工部确认为定点厂家。九八、九九年完成了北京美惠大厦、中国戏曲学院通风空调系统的降噪方案设计和设备制造，取得满意效果。

长期以来，我们本着用户至上、质量第一的原则，在设备的制作过程中，不断探索新方法、总结新经验，产品质量得到用户的一致好评：

消声设备严格按照国家、地区合厂标生产，保证消声量；连接法兰和外壳钢板按照国家通风管标准规格选用优质材料；（gbj243）消声设备结构坚固，密封性能好，不漏风、漏声；吸声护面材料平整、美观、阻力系数小；产品出厂前实行抽样检查，杜绝不合格产品出厂；产品制作供货速度快。更多产品:www.atease.com.cnwww.atease.net.cn

一）、噪声的特点

我们生活的空间充满各类声音，有些弱如虫鸣；有些则强如炮轰；有些声音尖如汽笛；有些又沉如闷雷；有些声音悦耳动听；有些声音吵闹难忍。声音的性质是如何确定的呢？原来声音的大小，与“声压”有关；声音的尖或沉，与音频高低有关；声音是悦耳还是嘈杂，与“音调”是否和谐有关。

1、 音频音频就是声音的频率。一个振动物体，每秒钟振动的次数为该物体的振动频率，频率的单位为赫兹。一般地说，振动频率在20赫兹到20000赫兹之间的波动人类是可以听到的，因此称为声波。20赫兹以下和20000赫兹以上分别属于次声和超声的范围，人耳不能听的。在不同频段，人耳的感受力并不一致。一般情况下，音频在1000赫兹以下，随频率降低，听觉会逐渐迟钝，因此，人耳对低频噪声较容易忍受，而对于高频噪声则感觉较敏锐，耐受力差，若长期生活在偏高频率的巨响环境中，会引起耳朵严重失聪。

2、 声压 人类的听觉领域相当广阔，平均大约是从 2×10^{-5} ~ 20帕左右。也就是说，我们能听到一个最强声源的音量，有可能是一个最弱声源的20万倍。为了方便表达声量大小。我们日常生活中所能听到的声音，其声压级在0-120分贝左右。正常人的听觉所能感受下最小声级为0分贝，轻声耳语约为30分贝，相距1米左右的会话语言约为60分贝，公共汽车中约为80分贝，重型载重车、织布车间、地铁内噪声约为100分贝，大炮轰鸣、喷气机起飞约为130分贝（生活中常见的噪声分贝值如下表）。使人耳痛的声压级界限叫痛阈，数值为120分贝。

（二）噪声的来源

1、 噪声的来源主要有三种：交通噪声、工业噪声、生活噪声

交通噪声 主要是由于交通工具在运行性时发出的。如汽车、飞机、火车等都是交通噪声源。调查表明，机动车辆噪声占交通噪声的85%，车辆噪声的传播与道路的多少及交通量度大小有密切关系，在通路狭窄、两旁高层建筑无栉比的城市中，噪声来回反射，显得更加吵闹。在机动车辆中，载重汽车、公共汽车等重型车辆的噪声在89-92分贝，而轿车、吉普车等轻型车辆噪声约有82-85分贝（以上声均为距离7.5米处测量）。汽车速度与噪声大小也有较大的关系，车速越快，噪声越大，车速提高1倍，噪声增加6-10分贝。

工业噪声 主要来源于生产和各种工作过程中机械震动、磨擦、撞击以及气流扰动而产生的声音。城市中各种工厂的生产运转以及市政和建筑施工所造成的噪声振动，其影响虽然不及交通运输广，单局部地区的污染却比交通严重得多。因此，这些噪声振动对周围环境的影响也应予重视。

生活噪声 主要制街道和建筑物内部各种设施、人群活动等产生的声音。如在局室中，儿童哭闹，大声播放收音机，电视和音响设备；户外和街道人声喧哗，宣传或广告用高音喇叭等。这些噪声又可分为居室噪声和公共场所噪声两类，它们一般在80分贝以下，对人没有直接生理危害，单都能干扰人们交谈、工作、学习和休息。

2、 噪声的危害

噪声对听力的影响：如果听觉器官长期暴露在噪声环境中，听觉疲劳就不会消失，内耳听觉器官将发生病变，使暂时性听阈偏移变成永久性听力偏移或称听力损失；强噪声还会使耳蜗的毛细胞损伤，在冲击噪声作用下，鼓膜易于穿孔。从全球看，约有1.2亿人患有至残性听力损伤。在欧洲半数多居民生活在噪声环境中，有三分之一的人夜间承受的噪声可干扰其睡眠。

2.1长期或超强地接触噪声，不管是在社区或是在工作岗位，都能够引起持续性的症状，如高血压和局部缺血性心脏病。

2.2噪声的严重危害还表现在影响人们的阅读能力，干扰人的注意力以及解决问题的能力及记忆力。这些在表达方面的缺陷有可能引发事故。

2.3 80db以上的噪声可能增加借故生端的行为。

2.4社区噪声与精神卫生问题的联系通过居民平静睡眠受到干扰，对心血管和心理和生理造成不良影响，精神症状发生率和精神病院住院数目得到证实。

2.5此外，因噪声会降低完成某项工作的效率，并在社会交往的行为中易表现愤怒的，令人心烦反应和行为改变。听力损伤的主要社会后果表现在正常条件下理解表达能力的下降，这将成为严重的社会障碍。

本产品的加工定制是是，品牌是ATEASE，型号是kz，材质是复合材质，使用寿命是20年，消声频率是63-8000（Hz），耐温特性是500（ ），降噪效果是20dB(A)，适用领域是工业噪声控制，治理