



创静环保
CHUANG JING HUAN BAO

北京创静佳业环保科技有限公司

Beijing ChuangJingJiaYe Environmental Protection Technology Co., Ltd.



公司简介

Company profile

北京创静佳业环保科技有限公司是专业从事噪声与振动控制的高科技企业，致力于工业企业、市政交通和民用建筑等领域内的噪声治理与振动控制。

公司坚持走科技兴企、持续创新之路，同北京市多所高校和科研院所开展合作，采用先进的科研技术，在该领域中取得了良好的业绩。

公司具有综合性噪声与振动控制工程的承接能力，可以为用户提供声学咨询、方案设计、制造安装、调试验收和售后服务一条龙服务。

以“创造安静的生存环境”为宗旨，以“提供高附加值的降噪产品，满足广大用户的不断需求”为己任，用我们的努力还您一个更加安静舒适的空间。



北京创静佳业
环保公司固安生产基地

▼ 隔声屏障

产品简介：

隔声屏障是在声源与受声点之间设置的一种声学遮挡装置，以阻止声波直接传播，在声屏障后形成声影区，使声能量的影响降低，是防止噪声传播的有效设施。

用于铁路、高速公路、城市轨道交通及各种高噪声设备的噪声控制，尤其适用于控制冷却塔、空调室外机、风机、发电机、空压机、冲床等发出的噪声。

结构性能：

1. CJ-GPJ 型金属隔声屏障：面板及孔板采用镀锌板制作，也可根据用户要求采用冷轧板、铝板或不锈钢板。根据不同的隔声需求，填充材料选用不同容重的超细玻璃棉板或三聚氰胺泡沫板，外敷无碱憎水玻璃布。外表面可进行喷塑处理，有多种颜色可供选择。计权隔声量 $R_w=30 \sim 42\text{dB}(\text{A})$ ，吸声系数 $\text{NRC}=0.95 \sim 0.98$ 。

2. CJ-GPT 型透明隔声屏障：采用聚碳酸酯板 (PC) 制作，计权隔声量 $R_w=30 \sim 40\text{dB}(\text{A})$ 。

主要特点：

- ▶ 模块化设计，结构合理，外形美观。
- ▶ 坚固耐用，安装简便，易于维修。
- ▶ 耐候性好，防雨、防腐、防霉变。
- ▶ 防火阻燃，防火等级 A 级。

型号规格：

隔声屏障型号有两种：CJ-GPJ 型金属隔声屏障，CJ-GPT 型透明隔声屏障。

隔声屏障钢结构立柱间距 2000 ~ 2500mm，屏障板厚度通常是 100mm 和 50mm 两种规格，也可以根据用户要求非标定制。



▼隔声间

产品简介：

由多种隔声构件组成的具有良好隔声性能的独立空间称为隔声间，是用来阻止声波传入或传出某一区域的噪声控制设备。隔声间通常比隔声罩体积大，功能全。

隔声间除了需要有足够隔声量的墙板、顶板外，还要匹配有相近隔声性能的隔声门、隔声窗和进、排风消声通风系统。

主要用于：冷却塔、室外空调机组、CNG 加气站压缩机、玻璃钢化炉吹风段、金属喷涂设备、空压机、罗茨风机、球磨机、发电机、生产线测试间、控制室、电测听室、办公室等的噪声隔离。

结构性能：

隔声间的面板采用镀锌板，孔板采用镀锌板或铝板制作。根据不同的降噪要求，隔声板结构由 4 ~ 7 种材料组成。外表面可进行喷塑处理，有多种颜色供选择。

隔声墙板之间可以采用双 L 形接缝搭接，也可以利用钢结构框架拼装完成。

隔声间的插入损失 $IL=20 \sim 50\text{dB} (A)$ 。

主要特点：

- ▶ 全金属、外隔内吸式隔声板拼装结构，强度高、寿命长。
- ▶ 配备隔声门、隔声窗，方便工人操作、巡检和维修。
- ▶ 配备进、排风消声系统，兼顾室内外空气流通及声学效果。
- ▶ 预留管道、物料进出口，方便日常工作。
- ▶ 能够实现多次快速拆、装，易搬迁，临时和固定场所皆适宜。

型号规格：

CJ-GSJ 型隔声间的外形尺寸根据设备尺寸确定，隔声墙板或顶板厚度主要有 100mm 和 50mm 两种规格，也可以根据用户要求非标定制。



▼隔声罩

产品简介:

隔声罩是将噪声源封闭在一个相对小的空间内，以减少向周围辐射的罩状壳体。这是在声源处控制噪声的有效措施，隔声罩通常兼有隔声、吸声、通风和消声等功能。

主要用于：空调室外机、风机、压缩机、空压机、锅炉燃烧器、电机、各类泵、热泵机组、富氧机、球磨机、透平机、高速冲床、激光机组等高噪声设备的噪声隔离。

结构性能:

隔声罩的面板采用镀锌板，孔板采用镀锌板或铝板制作。根据不同的降噪需求，隔声板结构由4~7种材料组成。外表面可进行喷塑处理，有多种颜色供选择。

隔声罩可以是全封闭的，也可以是半封闭式的，可以是固定的，也可以是移动的。根据需要，可以配置必要的隔声观察窗、隔声门及通风消声装置等。

全封闭型隔声罩的插入损失 $IL=30 \sim 40\text{dB}(A)$ ，局部封闭型约为 $10 \sim 20\text{dB}(A)$ ，带通风、散热的则约为 $15 \sim 25\text{dB}(A)$ 。

主要特点:

- ▶ 全金属、外隔内吸式隔声板拼装结构，强度高、寿命长。
- ▶ 可配备隔声门、隔声窗，方便工人操作、巡检和维修。
- ▶ 可安装通风、散热、消声系统，兼顾室内外空气流通及声学效果。
- ▶ 可实现多次快速拆、装，易搬迁，临时和固定场所皆适宜。

型号规格:

CJ-GSZ 型隔声罩的外形尺寸根据设备尺寸确定，隔声墙板或顶板厚度主要有100mm和50mm两种规格，也可以根据用户要求非标定制。



▼消声器

产品简介：

消声器是一种减少噪声传播而允许气流通过的器件，是安装在空气动力性设备的气流通道中或进、排风口，或者安装在隔声间或隔声罩的进、排风口，来降低噪声的装置。

适用于：写字楼、宾馆、酒店、住宅区、学校、医院等地面或地下建筑通风和暖通空调系统降噪；市政、轨道交通行业暖通空调系统中通风管道降噪；电厂、电网、石化、冶金、建材、工矿等企业冷却塔、空调室外机、风机、烟囱等降噪。

结构性能：

消声器外围板及内孔板采用镀锌板制作，也可根据用户要求采用冷轧板、铝板或不锈钢板。内部填充材料为 $24 \sim 48\text{kg/m}^3$ 超细离心玻璃棉板，外敷无碱憎水玻璃布。消声器外表面可进行喷塑处理，有多种颜色供选择。

为减小消声器的阻力损失，消声片迎气流方向设导流尖。

消声量： $10 \sim 35\text{dB(A)}$ 。

主要特点：

- ▶ 良好的全频带消声性能，尤其中、高频。
- ▶ 防潮、防腐、耐高温、洁净度高。
- ▶ 坚固耐用，质量可靠。
- ▶ 外形美观，便于维护。

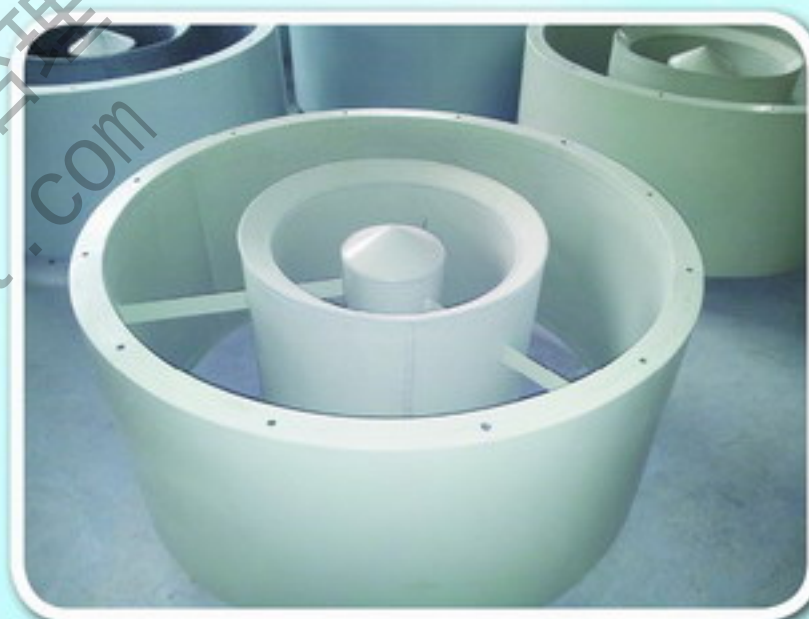
型号规格：

我司生产的系列化消声器结构设计合理，具有规格齐全、性能良好、阻力较小、适用广泛、安装方便等优点。可根据设备的各项性能参数，进行非标设计。

根据外在几何形式的不同，主要有矩形消声器和圆形消声器两种。

按照内在结构形式的不同，主要型号有：

- ▶ CJ-XZG 型阻性直管式消声器
- ▶ CJ-XZP 型阻性片式消声器
- ▶ CJ-XZZ 型阻性折板式消声器
- ▶ CJ-XZK 型阻抗复合式消声器
- ▶ CJ-XSW 型消声弯头



▼消声百叶

产品简介：

消声百叶又称百叶式消声器或消声百叶窗，其在减少噪声传入周围环境或减少环境噪声干扰室内的同时，能使室内外空气充分流通。

适用于厂房、机房、锅炉房、泵房和发电机房等有通风消声要求的场所，通常安装于进风口。

结构性能：

消声百叶窗的边框、叶片采用镀锌板制作，也可根据用户要求采用铝板或不锈钢板。填充材料采用 $24 \sim 48\text{kg/m}^3$ 超细离心玻璃棉板，外敷无碱憎水玻璃布。外表面可进行喷塑处理，有多种颜色供选择。

消声量：5 ~ 15dB (A)。

主要特点：

- ▶ 消声效果好，通风阻力小。
- ▶ 外形美观，兼具装饰作用。
- ▶ 安装方便，组装灵活。

规格型号：

CJ-XBY 型消声百叶窗，按叶片的形状可分为折板形、平行四边形和水滴形。

消声百叶窗的厚度主要有三种：300mm、400mm 和 500mm，也可根据洞口尺寸、通风量和降噪量进行非标设计。



▼ 隔声门



产品简介:

本系列产品为钢制隔声门，广泛用于各种厂房、机房、影剧院、演播厅、舞厅、卡拉 OK 厅、录音室、试听室、会议室、医院病房等场所，更多地作为隔声间、隔声罩的配套构件使用。

结构性能:

门框和门扇采用镀锌板制作，门芯填充超细离心玻璃棉板，五金配件采用重载合叶及压紧锁具，隔声门外表面可进行喷塑处理。

隔声门上可以设置观察窗，镶嵌双层钢化玻璃，门框与门扇的密封形式有单道密封和双道密封，密封条由三元乙丙材料订制。

型号规格:

CJ-GSM 型隔声门外形尺寸可根据实际要求定制，安装形式适用于不同的建筑围护结构。

▼ 隔声窗

产品简介:

本系列产品为钢制隔声窗，具有隔声防火性能好，采光效率高，外形美观等特点。适用于工业建筑中各类高噪声厂房、试验室及民用建筑中各类机房和要求隔离噪声的各类房间与场所，更多地作为隔声间、隔声罩的配套构件使用。

结构性能:

隔声窗边框采用镀锌板制作，玻璃采用双层钢化玻璃或夹胶玻璃。窗框进行喷塑处理，有多种颜色可供选择。

型号规格:

CJ-GSC 型隔声窗外形尺寸可根据用户要求定制，可安装于不同的建筑围护结构。



▼吸声板

产品简介：

吸声板有三种类型：吸声墙面、吸声吊顶和空间吸声体。适用于工业与民用建筑中混响声较强的生产车间和各类机房的噪声治理，公共建筑中如会议室、演播室、影剧院、体育馆等的音质处理。

结构性能：

吸声板骨架采用薄壁轻钢，孔板采用铝板或镀锌板制作，外表面可进行喷塑处理，有多种颜色可供选择。内部填充材料为超细玻璃棉板或三聚氰胺泡沫板，外敷无碱憎水玻璃布，特殊防尘要求可采用聚乙烯薄膜。

吸声板安装时，可根据实际安装空间和声学设计要求，选择在其背后留 100mm 或 200mm 的空腔，这样低频吸声效果会更好。

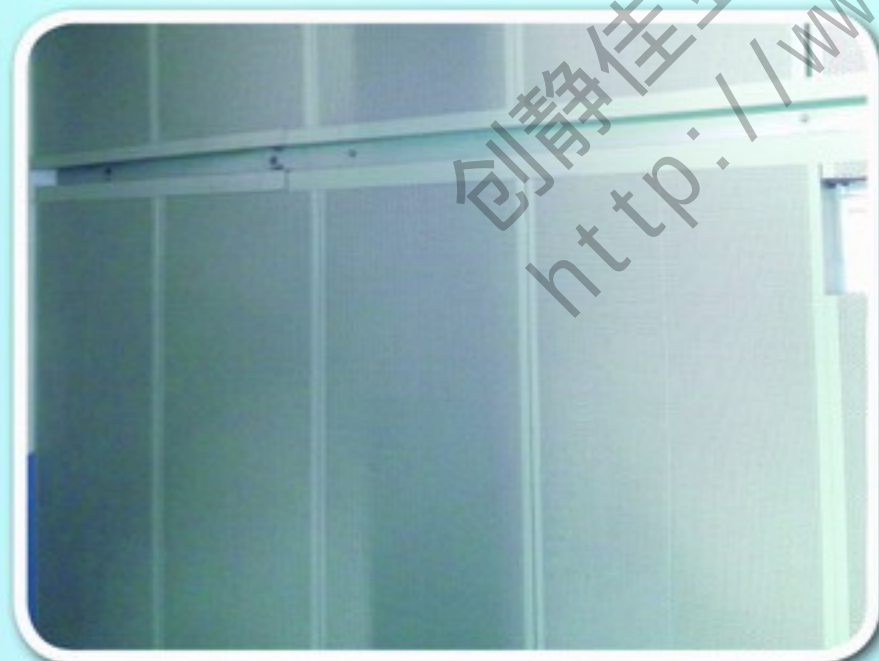
吸声降噪量：5 ~ 10dB(A)。

主要特点：

- ▶ 外形美观，吸声、装饰效果好。
- ▶ 重量轻，安装方便。
- ▶ 防火阻燃，防火等级 A 级。

型号规格：

CJ-XSB 型吸声板厚度规格有 50mm 和 100mm 两种，外形尺寸主要有：600mm * 600mm 或 600mm * 1200mm，也可根据用户要求定制。



▼ 隔振器

产品简介：

隔振是利用隔振元件将振动源与振动物体隔离开，将振动限制在一定范围。选型时需考虑振源体动载荷、静载荷、振动频率及使用环境等。

适用于冷却塔、空调机组、风机、通风管道、球磨机、空压机、各类泵、水管等输送管线的隔振。

结构性能：

隔振分为积极隔振和消极隔振两大类，积极隔振是将机器设备的振动隔离掉，以减少振动对建筑物和周围环境的影响；消极隔振是将来自外界的振动或来自基础的振动隔离掉，以减小振动对机器设备或精密仪器的影响。

设备运行时产生的振动，通过设备基础、与设备相连的管道及管道支撑构件传至建筑物围护结构，产生固体噪声，干扰建筑声环境。根据建筑设备振动的大小、振动特性和传递途径，采取隔振基座、柔性连接、隔振吊架、隔振支架、管道穿墙和楼板隔振处理等系统隔振措施。

隔振效率在 90% 以上，减少固体传声 3 ~ 5dB (A)。

主要特点：

- ▶ 固有频率低，阻尼系数大，振动衰减快。
- ▶ 适用多种安装形式，安装简单，拆卸方便。
- ▶ 受环境影响小，耐老化，使用寿命长。

型号规格：

CJ-GZQ 型隔振器种类主要有：橡胶隔振器、弹簧隔振器、阻尼弹簧隔振器、弹簧吊架和橡胶隔振垫等。



▼业务范围

1、工业企业噪声与振动控制

厂区噪声及厂内各种机械设备的噪声综合治理与振动控制工程，比如电力、石化、冶金、机械、玻璃、建材、造纸等行业。

2、市政交通噪声与振动控制

道路交通隔声屏障，比如公路、铁路、轨道交通等领域。

3、民用建筑噪声与振动控制

暖通空调系统声学设计、产品配套，比如水泵房、锅炉房、空压机房、热力站、冷却塔、空调机组、风机、发电机组等各种室内外设备的噪声振动综合治理达标工程。

创静佳业——专业噪声治理！
<http://www.createqt.com>

主营产品

- 隔声屏障
- 隔声间
- 隔声罩
- 消声器
- 消声百叶
- 隔声门
- 隔声窗
- 吸声板
- 隔振器

Add: 北京市朝阳区西坝河北里16号楼2层

<http://www.createqt.com>

Mb: 13718313326

Fax: 010-62355718

E-mail: createqt@163.com