

YC自产《空调风管排气消声器、不锈钢消声器》

产品名称	YC自产《空调风管排气消声器、不锈钢消声器》
公司名称	北京益创环保科技有限公司
价格	3215.00/台
规格参数	品牌:益创 型号:dfg
公司地址	北京市昌平区西环路20号2号楼10层2023
联系电话	010-63866346 18910163728

产品详情

【YC自产【空调风管排气消声器、不锈钢消声器】】【YC自产【空调风管排气消声器、不锈钢消声器】】北京益创环保科技有限公司供暖热水锅炉除氧、散热技术在蒸汽供热系统、余热回收系统上的应用，使蒸汽供热系统、余热回收系统的设备更加节能高效。锅炉给水除氧系统、各种油品过滤系统、企业供水过滤系统、各种换热器冷却管清洗系统积极吸收国内外先进技术、消化先进技术转化为高新技术产品，以节能环保为企业研发基础，不断开发先进技术产品。选购电力辅机设备就找正规厂家北京益创环保科技有限公司销售电话：王经理 18910163728

CP型排气消声器适用于柴油发电机排气管上消声降音，也适用于其它含有一定量的烟尘及粉尘排气系统中。

咨询反馈及订货须知：

1. 消声对象及安装位置? 便于我们为您选择最佳的消声吸音形式
2. 接口尺寸 便于您的现场安装对接
3. 风量___m³/H、 m³/min或 m³/sec
4. 压力___Pa、 KPa

工业吸音隔声罩

——消声罩,隔音罩（工业降噪音设备及噪声综合处理系统）

隔声罩产品简介

吸音隔声罩的应用相当广，风机、水泵等各类声源设备等等很多声源治理会应用到这个隔声吸音产品。它主要的设计原理是从声波的传播路径上对噪声源进行有效有的治理。由于每种声源设备的外部尺寸、通风散热等要求各不相同，因此往往它需要根据现场声源情况设计加工生产。

为保证足够的隔声量，隔声罩一般会采用0.5-2mm的镀锌钢板、铝板等金属材料，有时在内壁也会要求涂覆3-5mm的阻尼涂层材料以减少这些金属外壁的共振或驻波现象；而在隔声罩的壁内层多是冲孔板内覆吸声材料等的结构，或直接粘贴一些聚脂类的吸音材料。

隔声罩结构形式

隔声罩的作用原理是将噪声源封闭在一个小空间内，以减小它对外辐射噪声的一种围护结构。因此，隔声罩的整体结构必须根据声源设备的结构进行设计，并没有特别固定的外形或结构。

一般来说需要设计时采用质轻、隔声性能好的复合结构，隔声罩内也必须附加吸声系数高的吸声内衬等等。根据一些特殊设备的工作特性，也会采用如隔振器、双层密封结构、带通风口结构、加吸声材料的通风管结构等等。

隔声罩设计要点

隔声罩降噪效果好，在噪声控制工程中广为应用，在设计和选用隔声罩时应注意以下几方面：

- 1、罩壁必须有足够的隔声量，且为了便于制造安装维修，宜采用0.5-2mm厚的钢板或铝板等轻薄密实的材料制作。
- 2、用钢或铝板等轻薄型材料作罩壁时，须在壁面上加筋，涂贴阻尼层，以抑制与减弱共振和吻合将就的影响。
- 3、罩体与声源设备及其座之间不能有刚性接触，以免形成“声桥”，导致隔声量降低。同时，隔声罩与地面之间形成隔振，以降低固体声。
- 4、开有隔声门窗、通风与电缆等管线时，缝隙处必须密封，并且管线周围应有减振、密封措施。
- 5、罩内要加吸声处理，使用多孔松散材料时，应有牢固的护面层。
- 6、罩壳形式恰当，尽量少用方形平行罩壁，以防止罩内空气声的驻波效应，同时，罩内壁与设备之间应留有较大的空间，一般为设备所占空间的1/3以上，各内壁面与设备的空间距离不得小于10cm，以免耦合共振，使隔声量减小。
- 7、当被罩的机器设备有温升需要采取通风冷却措施时，应增加消声器等措施，其消声器要与隔声罩的插入损失匹配。

消声器的种类

- 1、阻性消声器具有吸收中高频声，加工制造简单等特点，一般用于空调风机、压缩机、燃气轮机、鼓风机等风机类消声。
- 2、抗性消声器具备针对性强，对中低频吸声效果显著，且不用吸声材料等特点。一般只能用于小管道排气消声，如汽车、轮船、柴油机排气消声。
- 3、阻抗型消声器具有消声频带宽、使用安全等特点。主要用于声级高、但频率为低中频宽带噪音的消声。如汽轮机、除氧器、扩容器、小排量的安全阀排汽等。
- 4、小孔型消声器具有低中频宽带消声性能，小的孔径能提高吸声系数，低的孔隙率能增加吸声频带的宽度，孔板深度能改变共振吸声峰的位置。小孔型消声器具备设计严密、吸收频带宽、阻损小、耐高温、寿命长等优点。一般用于锅炉、压缩机等高压设备的排气放空。

【YC自产【通风管道消声器、风机消声器】】

【YC自产【空调风管排气消声器、不锈钢消声器】】

【YC自产【反相对冲柴油机排气、自动煤粉取样器】】