

白锈钢小孔消声器

产品名称	白锈钢小孔消声器
公司名称	连云港洋汇电力辅机有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	
公司地址	连云港市海州区幸福路35#
联系电话	0518-85780917

产品详情

一、小孔消声器的作用 小孔消声器

是控制空气动力性噪声往外传播的有效设备，在内部作声学处理后，可以大大降低噪音的产生和传播，且不影响气流通过。安装消声器后，设备消声量应达到20-40dB(A)，主观感觉响度相应降低50-90%的效果。

二、小孔消声器的种类

- 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、柴油机等排气消声。
- 3、阻抗型消声器具有消声频带宽、使用于安全等特点。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。
- 5、抗喷阻复合型消声器具有消声频带宽、使用范围广、消声量大、耐高温高压、不怕水汽及油雾等优点。是建立在我国著名声学家马大猷的小孔喷注消声理论的基础上研制成功，也是目前我国最新型结构排气消声器，各电厂一般都选择使用。
- 6、通孔阻散型消声器具有排气畅、耐高温、抗干扰强等优点。一般用于安全阀、排气阀、汽轮机及吹管等排气消声。

三、小孔消声器的选用

- 1、风机类消声器选购，用户应提交风机类型（分鼓风机、通风机、罗茨风机、轴流风机、空压机等），并提供风机进出口尺寸及风量，一般风机消声器都是安装在出口，风机消声应综合治理，即消声器与隔声室同事安装。风机消声器外壳体为碳钢，内部材质分铝板和不锈钢两种，用户可按成本情况选定。
- 2、锅炉蒸汽排放类消声器选购，用户应提供每小时的排放量，排汽出口尺寸，排汽温度及压力即可。排汽消声器一般选购抗喷阻复合型消声器，该消声器一般外壳体为碳钢，接管及内部材质为不锈钢，具有消声频带宽、使用范围广、消声量大、耐高温高压、不怕水汽及油雾等优点。也可使用小孔喷注型消声器，一般为全不锈钢制造。
- 3、吹管消声器必需适用于恶劣的工作环境，工作介质中可含水、铁质杂物（颗粒度可达 30mm）、工程遗留物等。用户选购应提供排放量、排汽出口尺寸、排汽温度及机组型号。吹管消声器一般选用通孔阻散型消声器，该消声器一般接管及外壳体为碳钢，内部材质阻声片为不锈钢，该类消声器一般为一次性使用，也可根据用户要求设计为多次使用。另外也可使用后再由我们回收。
- 4、安全阀类排汽是一种瞬间突然性排放，设计安全阀类消声器要考虑排放畅通不节流，用户选购应提供安全阀的排放量、排汽出

口尺寸、排汽温度、起跳压力即可。安全阀类排汽消声器一般选购通孔阻散型消声器，该消声器一般外壳体为碳钢，接管及内部材质为不锈钢。也可使用小孔喷注型消声器，前提是排放量必需足够大，不能产生闷压及节流，一般为全不锈钢制造。

一、小孔消声器的作用 小孔消声器

是控制空气动力性噪声往外传播的有效设备，在内部作声学处理后，可以大大降低噪音的产生和传播，且不影响气流通过。安装消声器后，设备消声量应达到20-40dB(A)，主观感觉响度相应降低50-90%的效果。

二、小孔消声器的种类

- 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、柴油机等排气消声。
- 3、阻抗型消声器具有消声频带宽、使用于安全等特点。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。
- 5、抗喷阻复合型消声器具有消声频带宽、使用范围广、消声量大、耐高温高压、不怕水汽及油雾等优点。是建立在我国著名声学家马大猷的小孔喷注消声理论的基础上研制成功，也是目前我国最新型结构排气消声器，各电厂一般都选择使用。
- 6、通孔阻散型消声器具有排气畅、耐高温、抗干扰强等优点。一般用于安全阀、排气阀、汽轮机及吹管等排气消声。

三、小孔消声器的选用

- 1、风机类消声器选购，用户应提交风机类型（分鼓风机、通风机、罗茨风机、轴流风机、空压机等），并提供风机进出口尺寸及风量，一般风机消声器都是安装在出口，风机消声应综合治理，即消声器与隔声室同时安装。风机消声器外壳体为碳钢，内部材质分铝板和不锈钢两种，用户可按成本情况选定。
- 2、锅炉蒸汽排放类消声器选购，用户应提供每小时的排放量，排汽出口尺寸，排汽温度及压力即可。排汽消声器一般选购抗喷阻复合型消声器，该消声器一般外壳体为碳钢，接管及内部材质为不锈钢，具有消声频带宽、使用范围广、消声量大、耐高温高压、不怕水汽及油雾等优点。也可使用小孔喷注型消声器，一般为全不锈钢制造。
- 3、吹管消声器必需适用于恶劣的工作环境，工作介质中可含水、铁质杂物（颗粒度可达 30mm）、工程遗留物等。用户选购应提供排放量、排汽出口尺寸、排汽温度及机组型号。吹管消声器一般选用通孔阻散型消声器，该消声器一般接管及外壳体为碳钢，内部材质阻声片为不锈钢，该类消声器一般为一次性使用，也可根据用户要求设计为多次使用。另外也可使用后再由我们回收。
- 4、安全阀类排汽是一种瞬间突发性排放，设计安全阀类消声器要考虑排放畅通不节流，用户选购应提供安全阀的排放量、排汽出口尺寸、排汽温度、起跳压力即可。安全阀类排汽消声器一般选购通孔阻散型消声器，该消声器一般外壳体为碳钢，接管及内部材质为不锈钢。也可使用小孔喷注型消声器，前提是排放量必需足够大，不能产生闷压及节流，一般为全不锈钢制造。