

连云港灵动放散消声器 放散消声器生产厂家 消声器

产品名称	连云港灵动放散消声器 放散消声器生产厂家 消声器
公司名称	连云港灵动机电设备有限公司
价格	14000.00/台
规格参数	HF-K-1:1 HF-K-2:2 HF-K-3:3
公司地址	海州区新坝北路1-68号
联系电话	0518-85370171 18000199061

产品详情

放散消声器介绍：

扩散消声器分为氧扩散消声器、氮扩散消声器和其他气体扩散消声器，用途-，主要用于电力、化工、冶金等行业安全阀、曲轴箱-制通风阀、锅炉汽包和排气阀的高温高压蒸汽排放的有效消声。

放散消声器结构型式：

放散消声器是这种外扩散缓存，小圆孔喷注与吸音构造紧密结合的复合型消声器，在材料上选用既抗燃又抗腐蚀的不锈钢板，适用液化气、co2、氢气、气体、化工厂加工工艺汽体及水蒸气在排污时造成的排气管喷流噪音。

冷凝水消声器、饱和蒸汽冷凝水消声器、压缩气体扩散消声器、f型冷凝水消声器。

我企业生产制造的MEL系列产品排污消声器、各种各样汽体排污消声器和气体排污消声器-足各种各样规格加热炉排气管、阀门排气管和锅炉风机进口的减噪消声-。他们还普遍用以-油、化工厂、冶金工业、纺织品等制造行业的加热炉蒸气排污和别的气体消声排污，以考虑制造业企业的噪声--。

放散消声器其特点如下：

1. 散发消声器，在空中对消声器进行多-消声，消声音量-，排气消声器可达35~40分贝的放气消声器可达30~45分贝。
- 2、体积小，重量轻，安装简便，易维护。

3.散发消声器，筒体采用-的不锈钢和碳钢，具有足够高的-度和耐腐蚀性。

4、单独固定、吸收排气管的垂直和水平热位移，使排气管不会因消声器的安装而受到多馀的负荷，保证了排气管在热能工作中的安全性。过热蒸汽排污消声器、饱和蒸汽排污消声器、压缩空气放散消声器、F-型倒空排气消声器。

突出优势

氧气放散消声器特点：

汽提消声器主要用于电力、化学工业、冶金等行业的安全阀、pcv阀和排气阀的高温高压蒸汽排出的有效消声。对于锅炉安全阀和排气阀，它可以看作是管道的一个组成部分。经过内部声学处理后，可以减少噪声的产生和传播，使出口处的噪声消除量达到20 30dB (A-)，响度相应降低60%以上，主观效果明显。

设计安全阀排汽消声器，应考虑以下三个方面：

- 1、辐射消声器消声后应避-噪声过-，音量能-足《工业企业噪声卫生-》的要求。
- 2.为了释放消声器，需要防锈、防止堵塞、高温、高压、气流。
- 3、放散消声器的排放量与阻塞比应适应安全阀排汽气流顺利排除。

放散消声器适用范围：

- 1.适用放散量：4000-128000m³/h(标况)
- 2.适用压力：本消声器-须接予放空阀后，压力 0.15MPa
- 3.使用温度：<400
- 4.消声量：>30dB(A)

工作原理

放散消声器工作-理：

汽提消声器采用贯通孔的喷出、阻力的消声-理，其中，保证了安全门的排气在结构上-须顺畅的-理，以多层穿孔吸音，结合抵抗性消声-理，使蒸汽声波进入多孔性吸音材料中的无数小孔，使多孔性吸音材料中的无数小孔。噪音成为克服摩擦阻力和粘性力的热能，达到理想的消声效果，保证蒸汽能顺利排除。

放散消声器安装注意事项：

- 1.放散消声器配带材质为20号钢PN2.5JB81-94接管法兰一对，排污管法兰一对。

2.用户自配PN2.5 DN20排污阀一个。

3.放散消声器若放空阀前压力 $P > 2.5\text{MPa}$ ，宜在消声器前配管上安放一个 $\phi = 0.5D$ （配管直径）节流孔板。

4.放散消声器严禁油水浸入吸声材料。

5.安装扩散消声器时，消声器主体不得承受除自身重量以外的任何力，并应牢固放置。

技术参数

放散消声器订购选型

在订购放散消声器时须提供下列资料：

（1）排汽量多少(T/h)、启跳压力、温度。

（2）排汽管外径、壁厚；

（3）构造可选中小圆孔式或抗喷阻复合性。通常客户购买复合性消声器，消声-用，材料内部为不锈钢板，罩壳-材料为合金钢；移交可选择电焊焊接或法兰盘连接；支脚可选择腿式或耳式构造；

放散消声器技术参数型号：

型号	排气量m ³ /h	外形尺寸(mm)								
		1	2 × S	3 × S	d	D	L1	L2	h3	H
HF-K-1	4400	506	108 × 4	133 × 4	10	608	83	80	1200	3400
HF-K-2	8800	708	159 × 5	194 × 4	18	818	135	80	1200	3670
HF-K-3	12800	906	194 × 6	245 × 4	18	1024	145	80	1200	4000
HF-K-4	21800	1208	219 × 6	325 × 4	23	1334	213	80	1200	4170
HF-K-5	43200	1608	F325 × 6	458 × 4	23	1738	275	80	1450	4700
HF-K-6	64000	2012	377 × 6	530 × 4	30	2180	340	80	1450	5070
HF-K-7	88000	2200	478 × 6	658 × 4	23	2341	378	80	1700	5350
HF-K-8	128000	2412	529 × 6	708 × 4	30	2624	535	80	1700	5535