过热蒸汽消音器－真空泵消音器工作压力与温度

产品名称	过热蒸汽消音器－真空泵消音器工作压力与温度
公司名称	连云港市神美电力辅机有限公司
价格	1700.00/台
规格参数	品牌:神美 产地:连云港
公司地址	海州区新坝镇新北路127号
联系电话	86-051885370095 13338987923

产品详情

过热蒸汽消音器－真空泵消音器工作压力与温度

蒸汽消音器

一、蒸汽消音器用途及产品特点：

TA型安全阀排汽消音器适用于电站锅炉PCV/ERV安全阀(动力释放阀)、锅筒安全阀及过热器安全阀、再热器安全阀等压力装置的安全门。其蒸汽放空既应避免过大的噪声，更应让汽流顺利排出而不影响安全阀的排量、起跳和回座，为此，以往常见的多级节流及小孔喷注的消声降音手段即不宜采用，这种限制历来是安全阀消音器的设计难点，也是安全门消声器消声效果差的原因。TA型安全阀排汽消声器采用了喷阻抗复合型消声原理，其中以大孔扩容代替了直径较小的控流孔，在结构上更加强化了抗性和阻性消声降音机理，达到了更加理想的消声降噪效果。

对于锅炉安全门和排汽阀，它可以看着是管道的一个组成部分，在内部作声学处理后，可减弱噪音的产生与传播，使出口噪声消声量达到大于40分贝（A声级），相应地响度降低50%以上，主观感觉有明显效果，且不影响气流通过 。设计安全阀排汽消声器，应考虑以下三个方面：

1、消声效果好；安全阀排汽消声器降噪量；

2、安全阀排汽消声器阻力小，不影响安全阀排量及起跳回座工况；

3、对安全阀后的排汽弯管、疏水盘、排汽管及消声器整个排汽系统进行综合成套设计和配套供货，保证对安全阀性能不受影响，疏水盘处无倒冒汽。

而部分厂家采用常见的多级节流及小孔喷注的消声手段，往往产生瞬间排汽闷压不畅而发生爆炸爆裂事故。因此安全门消声器是历来的设计难点，也是安全门消声器消声效果差原因。

二、蒸汽消音器消声器原理:

我厂新型安全门消声器同样采用了抗、喷、阻的消声原理，其中以大孔扩容控流代替小孔控流，在结构上首先保证安全门排汽 必须顺畅的原理,更强化了阻性消声原理，让蒸汽声波进入多孔吸声材料中的无数小孔内，激发多孔材料分子震动，使声能为了克服摩擦阻力和粘滞力而变成热能，即达到了理想的消声效果，更保证了蒸汽顺利排除。

三、蒸汽消音器消声器定购选型:

本厂生产的消声器按照用户的排放对象及排放要求进行精心设计，为此，只有产品与排放对象及参数相符合才能获得最大的消声 效果，因此，在订购消声器时须提供下列资料：

（1）安全阀排汽量多少(T/h)、及压力、温度。

（2）排汽管外径、壁厚；

四、蒸汽消音器定货需知：

我公司对系统外的阀门所需消声器可单独设计。可进行技术经济比较等咨询服务。订货时用户须提供下列资料：

1、主机设备型号及规范。设备所用介质及压力、温度等主要特性参数。

2、排汽（气）管系统布置简图及选用的阀门型号、规范、数量、排汽管规范、材质、长度及弯头规范和数量。

电话价格更优惠热线：13861426778孙经理 说不定有更多的惊喜哦！

http://www.sm0818.com 胶球清洗装置、中央空调胶球清洗、胶球清洗系统http://www.lyg0818.com 全自动滤水器、自动冲洗过滤器、工业滤水器、手动滤水器http://www.lygglw.com 过滤器、精密过滤器、自动过滤器、全自动过滤 自吸式过滤器、工业滤水器、自动滤水器、全自动滤水器、反冲洗滤水器http://www.smdlfj.com 全自动滤水器、射水抽气器、气液两相流疏水器http://www.lyg095.com 真空除氧器、挡板门、蒸汽消声器http://www.lygdlfj.com 减温器 减压器 减温减压器 减温减压装置 轴封式减温减

视频链接：

http://v.youku.com/v_show/id_XMzAwNjE1Nzg3Ng==.html?spm=a2h3j.8428770.3416059.1

http://my.tv.sohu.com/us/324060159/93519712.shtml

http://v.youku.com/v_show/id_XMzAwNjE1NDAwMA==.html?spm=a2h3j.8428770.3416059.1

http://my.tv.sohu.com/us/324060159/93519798.shtml

http://v.youku.com/v_show/id_XMzAwNjE1MTE2MA==.html?spm=a2h3j.8428770.3416059.1

http://my.tv.sohu.com/us/324060159/93519940.shtml

http://v.youku.com/v_show/id_XMzAwNjE0NzQ4MA==.html?spm=a2h3j.8428770.3416059.1

http://my.tv.sohu.com/us/324060159/93519765.shtml

http://v.youku.com/v_show/id_XMzAwMTQ3NzE4NA==.html?spm=a2h3j.8428770.3416059.1

http://my.tv.sohu.com/us/324060159/92354802.shtml

http://v.youku.com/v_show/id_XMzAwMTQ3MTkyMA==.html?spm=a2h3j.8428770.3416059.1

http://my.tv.sohu.com/us/324060159/92354681.shtml

http://v.youku.com/v_show/id_XMzAwMTQ3ODU3Ng==.html?spm=a2h3j.8428770.3416059.1

http://my.tv.sohu.com/us/324060159/92354625.shtml

过热蒸汽消音器－真空泵消音器工作压力与温度