《t山∈旋膜式除氧器、柴油发电机消音器》

产品名称	《t山∈旋膜式除氧器、柴油发电机消音器》
公司名称	北京益创环保科技有限公司
价格	1000.00/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

【【唐山∈旋膜式除氧器、柴油发电机消音器】】
北京益创环保科技有限公司秉承“ 以质量求生存，以品种图发展 ”的办厂方针，不断提高产品质量，完善产品品种，满足市场需求。是专业生产电厂、电站等辅机设备的专业厂家。与国内多家研究院联手、开发研制了多项专利产品，目前产品分三大系列二十多个品种。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**

新型旋膜除氧器（高效）找北京生产厂家益创

旋膜除氧器用于锅炉给水的除氧。旋膜式除氧器是一种最新型热力式除氧器,曾获电力部新科技新产品科技攻关成果创新奖,被列为电力部重点推广产品。

一、

旋膜除氧器的性能

1、旋膜除氧器为旋膜式热力除氧装置，由旋膜除氧器与除氧水箱组成，用于电站锅炉、热水锅炉给水的

除氧及热水用户用水的除氧。在正常工作下，利用汽轮机抽气或压力得到控制且具有安全泻放装置的汽源作为加热蒸汽，将进入除氧器的水，加热到与除氧器运行压力相对应的饱和蒸汽温度，根据道尔顿定律，将溶入水的氧与二氧化碳等非凝结气体除去，达到标准规定的除氧水，储存在除氧水箱中，随时准备供给用水的需要。

2、旋膜除氧器适用于在设定压力下作定压运行。加热蒸汽通过电动调节阀进入除氧器。根据除氧器内部的设定压力，自动调节阀开度，以控制入口加热蒸汽量。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。 **【【唐山∈旋膜式除氧器、柴油发电机消音器】】**

【【唐山∈全自动二次滤网、卧式二次滤网】】