

连云港华银供应蒸汽消声器

产品名称	连云港华银供应蒸汽消声器
公司名称	连云港市华银电力辅机有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华银 型号:DN100 产地:江苏连云港
公司地址	中国江苏省连云港海州区西门工业园88号
联系电话	86-0518-85304837 13505138967

产品详情

蒸汽消声器等有关热力设备的蒸汽排放所发出的噪声，远远超过了我国所颁布的《工业企业噪声卫生标准》规定的数值（见附录一、二）。为此，本厂实用新型蒸汽消声器系列产品主要使用与发电、化工、冶金、纺织等工业部门中的锅炉汽轮机等热力设备蒸汽排放的有效消声，本系列蒸汽消声器是根据抗、喷、阻复合消声原理所研制，具有消声量大、体积小、重量轻及安装方便的优点。根据用途的不同如下几种形式：

1、锅炉点火排汽消声器（TB）型

为抑制高压汽流排放噪声，当前世界上已具有多种形式的消声器，其原理大多采用多级节流降压，由于其结构复杂、重量大、难以解体检修，因而限制了其应用范围。本新型结构的消声器克服了上述缺点。

本型排汽消声器系综合了最合理的消声原理所设计。高压蒸汽在排汽消声器内经一次控流后进入降压体经大容积扩压后，从而形成低压蒸汽后喷出，在此过程中，汽流内能部分转化成某种频率的声能，其噪声虽然功率大为削弱，但往往会因排汽偏离设计值等诸原因，使噪声仍然高于标准值。为此，在降压体外设计了一只双层结构的阻声罩，它系根据降压体所发出的剩余噪声的频谱特性所是设计，用以有效地吸收剩余噪声。当用户按要求安装后，总消声量要达36~42分贝。

2、蒸汽安全门消声器（TA型）

重所周知，对于锅炉等热力装置的安全门，其排汽即应避免过大的噪声，更应让汽流顺利排出，为此，以往常见的多级节流及小孔喷注的消声手段应不宜采用，这种限制历来是安全门消声器的设计难点，也是安全门消声器消声效果差的原因。本实用新型用于安全门的消声器同样采用了抗、喷、阻的消声原理，其中以大孔扩容代替了直径较小的控流孔，在结构上更强化了抗、喷、阻消声机理，达到了理想的消声效果。

3、低压蒸汽消声器（TD型）

各工矿企业使用着大量0.3MPa及以下的低压锅炉，在电站热力系统中也有着大量的低压热力装置，如背压式汽轮机、除氧器、辅助气器、汽轮油泵、锅炉连续排污、定期排污膨胀器等。上述设备的排汽管要求配置结构轻便、安装更方便的消声器。本厂针对不同的消声对象，设计有专用的除氧器系列、背压式汽轮机系列及其它系列产品，可满足用户的要求。

上述排汽消声器其消声效果能满足《工业企业噪声卫生标准》的要求，已在国内获得了广泛的应用。

用于N3型汽轮机，20T/H低压锅炉过热器蒸汽排放。锅炉压力13at，蒸发两20T/H、排汽量10T/H。