

# 安全阀消声器 消声器 武汉源海博创科技

产品名称	安全阀消声器 消声器 武汉源海博创科技
公司名称	武汉源海博创科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉东湖新技术开发区佛祖岭三路4号
联系电话	18171284812

## 产品详情

武汉源海博创科技有限公司具备具备综合的工程方案设计和定制化产品研发能力，在减振降噪设计、振动噪声在线监测、声学测试与分析以及产品声学优化设计等方向，为客户提供专业技术服务，业务范围涉及海洋船舶、机械制造、电力能源等领域。

适用于各类蒸汽安全阀用的TA型蒸汽安全阀消声器适用于电站锅炉安全阀(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噪手段即不宜采用，这种限制历来是安全阀消声器的设计难点，也是安全门消声器消声效果差的原因。新型用于安全阀的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，消声器，在结构上更加强了抗性和阻性消声降噪机理，达到了安全系数更高的消声降噪效果。

武汉源海博创科技有限公司具备具备综合的工程方案设计和定制化产品研发能力，在减振降噪设计、振动噪声在线监测、声学测试与分析以及产品声学优化设计等方向，为客户提供专业技术服务，业务范围涉及海洋船舶、机械制造、电力能源等领域。

百叶消声器应用领域：

1、百叶消声器 商业用房和工业厂房都需要考虑大流量的空气流量，这些空气用于冷却供给空压机或发动机，以及用于通风空调系统。

2、百叶消声器在许多通风系统中，安全阀消声器，设备在产生气流的同时发出强烈噪声，设计师和工程师面临的问题是既要允许空气流通，同时又要防止噪声向室外传播。特别是较低的压降要求和有效的防噪要求是非常重要的评价标准。同时还要考虑到建筑师将会要求经济、美观、实用。

3、百叶消声器工厂车间通风及冷却塔进风口、压缩机房、发电站、变电所、排气室、柴油机组房、停车房、空调机组、自然通风区、冷凝机组进风口、设备机房的进排风窗口、强噪声设备隔声罩的通风散热窗口、隔声屏障的局部通风口。

源海振声可以根据客户需求进行个性化设计，另行加工制作或者帮助客户选择合适的市场成熟产品。

小孔消声器的结构是一根末端封闭的直管，管壁上钻有很多小孔。小孔消声器的原理是以喷气噪声的频谱为依据的，如果保持喷口的总面积不变而用很多小喷口来代替，当气流经过小孔时、喷气噪声的频谱就会移向高频或超高频，使频谱中的可听声成分明显降低，电磁阀消声器，从而减少对人的干扰和伤害。微穿孔板理论在抗喷阻消声器设计中的应用利用微穿孔板声学结构设计制造的消声器种类很多，消声器生产厂家，主要型为抗喷阻型消声器。该型式消声器是用不锈钢穿孔薄板制成，因该九台消声器是用于石化单位，空气腐蚀性比较大，故穿孔板后的空气层内填装的吸声材料为耐腐蚀金属软丝布。利用吸声材料的阻性吸声原理，进一步达到降噪消声的作用，其吸声系数高，吸收频带宽，压力损失小，气流再生噪声低，且易于控制。为获得宽频带高吸收效果，一般用三级微穿孔板结构。微穿孔板与外壳体之间以及微穿孔板之间的空腔尺寸大小按需要吸收的频带不同而异，低频腔大(150~200mm)，中频小些(80~120mm)，高频更小些(30~50mm)，双层结构的前腔深度一般应小于后腔，前后腔深度之比不大于1:3，前部接近气流的一层微穿孔板穿孔率应高于后层，为减小轴向声传播的影响，可在微穿孔板消声器的空腔内每隔500mm左右加一块横向隔板。

安全阀消声器-消声器-武汉源海博创科技(查看)由武汉源海博创科技有限公司提供。武汉源海博创科技有限公司(www.whyhbc.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！