武汉源海博创 风机消声器 西藏消声器

产品名称	武汉源海博创 风机消声器 西藏消声器
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,风机消声器,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。

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,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,排气消声器,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。试验证明,微穿孔板消声器不论是低频、中频、高频消声性能实测值比理论估算值要好。且消声量与流速有关,与消声器温升无关,当流速达到70米/秒时,一般其它型式消声器已无法解决噪声问题,而微孔型消声器可承受70m/s气流速度的冲击,仍有15dBA以上的消声器。这也是微孔消声器优于一般消声器一个重要特点。

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。

抗性式是由突变界面的管和室组合而成的,消声器价格,好像是一个声学滤波器,与电学滤波器相似,每一个带管的小室是滤波器的一个网孔,管中的空气质量相当于电学上的电感和电阻,称为声质量和声阻。小室中的空气体积相当于电学上的电容,称为声顺。与电学滤波器类似,每一个带管的小室都有自己的固有频率。当包含有各种频率成分的声波进入个短管时,只有在个网孔固有频率附近的某些频率的声波才能通过网孔到达第二个短管口,而另外一些频率的声波则不可能通过网孔.只能在小室中来回反射,因此,我们称这种对声波有滤波功能的结构为声学滤波器。选取适当的管和室进行组合.就可以滤掉某些频率成分的噪声,西藏消声器,从而达到消声的目的。抗性消声器适用于消除中、低频噪声。把阻性结构和抗性结构按照一定的方式组合起来,就构成了阻抗复合式消声器。

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。

1、消声器主要由消声筒、消声片、上下封板(或封头)、防雨帽、节流管、节流板、连接管(或法兰)、支座、起吊环、铭牌等零部件组成。2、具有安装方便、消声效果好、寿命长等特点。3、消声器可独立支承,在运行和停运时可自由膨胀,使排汽管道不因消声器的安装而受到额外载荷,保证排汽管道工作的安全可靠性。4、可根据设计或用户要求,采用特殊的活动连接装置。5、消声器材质采用优质碳钢或优质不锈钢等材料制造,具有足够的耐热强度和耐腐蚀性能,使设备经久耐用。

武汉源海博创(图)-风机消声器-西藏消声器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)拥有很好的服务和产品,不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员,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!