

天津隔音窗 隔音窗设计 欣飞同创

产品名称	天津隔音窗 隔音窗设计 欣飞同创
公司名称	天津市欣飞同创声学技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区北闸口镇工业园区广惠道27号厂A区
联系电话	13920020091 13920020091

产品详情

天津市欣飞同创声学技术有限公司广泛服务于工矿企业的噪音治理，涵盖石油、化工、电力、冶金、企业生产、高速公路、高铁、机场环境、交通及市政等各个领域；在社会生活方面服务于影剧院、音乐厅、录音室、KTV包房、琴房、会议中心、学校、机房、医院、商场及家庭等对声学环境要求较高的场所。公司本着专注科技隔音极限，世界静雅空间的使命，与您携手共建绿色环保、和谐舒适的环境。并且我公司已完成了多项噪声污染与振动污染防治项目。

隔声罩、隔声间要考虑散热问题，隔音窗哪家好，通常在隔声体上设置进气消声器和排气消声器。隔声设备要考虑维修的方便性，设置隔声门和观察窗，方便拆卸，并且注意在装后保证接缝处严密。隔声门、隔声窗、进气消声器与罩体保持隔声量匹配相近。为提高隔声罩降噪效果，隔声罩的设计应满足：隔声罩板要选择具有足够隔声量的材料制成，如薄金属板；处理好门、窗、洞口等隔声薄弱环节；内壁做强吸声处理，选择合适的吸声材料。

天津市欣飞同创声学技术有限公司是注册资金500万元，是天津市辛庄工业园区的科技型环保噪声治理企业。公司坐落于天津市津南辛庄工业园区内，总投资近3000余万元。公司设有研发部、设计部、工程部、产品部。现有人员56人，其中行政人员8人，技术人员12人。企业为声学工程研发、方案设计、工程施工、声学材料配套、声学检测验收及服务托管的综合型高科技公司。

在室内利用吸声材料或悬挂的空间吸声体吸收声能以降低噪声，是建筑环境噪声控制技术的一项重要措施。随着吸声材料及其结构形式的发展，吸声降噪技术在工业与民用建筑噪声控制中的应用日益广泛。

吸声降噪的设计步骤为： 实测室内原有噪声级和噪声的频谱特性，确定高声源一定距离点的容许噪声值，从而求得所需的吸声降噪量； 实测或计算吸声处理前室内平均吸声系数和房间常数； 计算吸声降噪处理后的吸声系数和房间常数； 选择合适的吸声材料或吸声结构，作出室内吸声设计，使之达到所需的平均吸声系数值。

在吸声降噪工程中选择材料时，除考虑降噪效果外，隔音窗设计，还应注意防火、防潮、防腐蚀等工艺要求，并兼顾通信、采光、照明、装修等要求。

实例 如在一个 1080米²

的大型冷冻机房的屋架下悬挂32块5.2×2.2米、厚7.5厘米的板状空间吸声体，吸声板面积为366米²，相当于机房面积34%，可使中频混响时间由5秒降到 1.7秒，噪声降低5分贝。又如在一个3000米²的大面积机械车间上空垂直悬吊530块吸声板，相当于车间面积的40%，天津隔音窗，可使车间内噪声由原来的94.6分贝降到85.2分贝，并降低了车间噪声对外界环境的影响。

天津市欣飞同创声学技术有限公司拥有多名声学材料研发专家和声学设计工程师，隔音窗价格，通过与国内多所理工类大学声学院系合作，在低频噪声的空气隔声控制、结构传声的震动控制、声学产品制造等方面获得几十项国家发明专利和实用新型专利，并研发生产近百种声学材料，填补了多项行业空白，为国内外声学发展做出了极其重要的贡献。

隔声罩设计的注意事项

隔声罩的技术措施简单，降噪效果好，在噪声控制工程中应用广泛，在设计和选用隔声罩时应注意以下几点：（1）罩壁必须有足够的隔声量，且为了便于制造安装维修，宜采用0.5~2mm厚的钢板或铝板等轻薄密实的材料制作。（2）用钢或铝板等轻薄密实材料做罩壁时，须在壁面上加筋，涂贴阻尼层，以抑制与减弱共振和吻合效应的影响。（3）罩体与声源设备及其机座之间不能有刚性接触，以免形成"声桥"，导致隔声量降低。同时，隔声罩与地面之间应进行隔振，以降低固体声。

天津隔音窗-隔音窗设计-欣飞同创(推荐商家)由天津市欣飞同创声学技术有限公司提供。天津市欣飞同创声学技术有限公司(www.tjxftc.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！同时本公司(www.xftcsx.cn)还是从事天津风机消音器，天津管道消音器，天津锅炉消音器的厂家，欢迎来电咨询。