

# 隔音吸音材料 汽车隔音 平静隔音 阻尼隔声吸声棉

产品名称	隔音吸音材料 汽车隔音 平静隔音 阻尼隔声吸声棉
公司名称	北京平静汽车隔音用品厂
价格	100.00/平方米
规格参数	芯材:丁基橡胶+棉 形状:长方形，表面带异型吸音槽 规格:500mm*1000mm*10mm
公司地址	中国 北京 北京市海淀区 北京市海淀区杏石口路55号D区111号
联系电话	86-010-82161578

## 产品详情

芯材	丁基橡胶+棉	形状	长方形，表面带异型吸音槽
规格	500mm*1000mm*10mm	材质	丁基橡胶+棉
产地	北京	等级	优等
品牌	平静	形态	异型吸音槽

需要施工阻尼隔声吸声棉的部位有：前翼子板、驾驶舱底板、后备箱地板、两侧后翼子板、尾箱盖、顶棚、和

施工图片预览：

制造商：北京平静汽车隔音用品厂 产品规格：1000mm × 500mm × 10mm，施工面积：0.5平米/张 单价：70元/张。  
对橡胶的变性处理，使其物性与化性极大改变，生产中添加多种规格的辅剂并采用了国际先进的氮气填充发泡，防水性能极大提高。外观灰黑色。材料本身具有防火阻燃、防水防腐、隔声吸声、阻尼减振，环保、柔软易裁

等诸多优点。平静阻尼隔声吸声棉由四层结构组成，第一层是商标贴纸层，施工中揭开后舍弃即可；第二层是永久黏性与钣金部位紧密贴合，有效抑制振动，从根源上控制噪声产生；第三层是隔声层，闭孔发泡结构，防火，同时体现环保和轻量化；第四层是异型吸音槽表面，平静专利技术，开孔结构设计，可高效抑制混响。即可施工，其余三层结构的主要功能介绍如下：

第二层，阻尼胶粘止振层：阻尼胶粘层设计，实现高效的阻尼减振性能，从噪声产生的根源上抑制振动，消除是很好的胶粘层，耐候性能较好，低温零下40度弯折不出现裂纹，高温零上150度不出现流淌和脱落，揭开平整，施工更便捷，车厢内部（驾驶舱地板、后备箱内、车门、前后翼子板及顶棚）的施工都是完全不用胶水的。很好的隔音层，可以大幅提高隔声性能。特别说明：阻尼胶粘止振层与市面上常见的自粘胶设计有本质区别，其表面涂覆薄薄的一层压敏不干胶，虽然可以临时粘贴，但环境及温度都会对使用寿命产生很大影响，不耐水脱落现象，车内的使用寿命一般1~2年，严寒或高温地区寿命更短。平静的阻尼胶粘层本身主要成分是橡胶，厚度在1mm以上，自身具有永久的粘贴性能，在零下40度到零上150度的环境中可长期使用。平静阻尼隔声吸声棉集成了止振到粘贴作用，但是与自粘胶有本质区别：止振层的主要成分是黏弹性橡胶，我们称之为阻尼胶粘层，厚度是一毫米，常温使用环境中可以使用10年以上，只要确保隔声棉的阻尼胶粘层与钣金粘贴后按压结实，无需任何胶粘剂即可。

第三层，软质闭孔隔声层：变性处理后的橡胶柔韧并充满弹性，大变形后确保回弹；蜂窝状的微孔充满氮气且防火阻燃。从物理学角度看，声波在穿过隔声吸声棉的过程中，密布的微型小孔能够将声能变成热能，由于禁闭的空气形成共振，空气在微孔里高密度的磨擦得到加强，因此使得平静隔声吸声棉具有异乎寻常的声学特性。后张力微弱，因此，与传统隔声材料不同，平静隔声吸声棉在低频不出现共振，在高频不出现吻合效应。

第四层，异型吸音槽：异型吸音槽设计，专业抑制汽车噪音——平静隔音的研发人员在研究分析多款车型噪音特点在隔音材料生产过程中创造性的开发出异型吸音槽设计，在传统的一个单位的隔音面积上集成了2倍以上的宽窄、深浅、坡度和曲率都是针对轿车噪音的特点经数学算法仿真模拟后精确确定的。由于吸声层的逐渐过渡，空气的声阻抗能较好地匹配，使较宽频段的声波都能被高效地吸收，同时大大减少了声波的反射，高效抑制驾驶舱噪音。

在平静阻尼隔声吸声棉上，止振、隔声、吸声三种高效降噪的措施被得到充分利用，并达到和谐统一，众所周知，钣金表面受激励力作用产生振动时，阻尼减振层首先发挥作用，抑制振动的产生，从源头上减缓噪音；已经产生的噪音在扩散过程中需要穿过钣金表面和阻尼层，其次要穿过软质闭孔发泡的隔声层。钣金、阻尼层与隔声层的密度不同的介质中传播会受到极大的损耗和衰减；对于最终仍然进入驾驶舱的噪音，开孔设计的异型吸音槽表面会对噪音进行吸收，确保驾驶舱不产生混响。

平静阻尼隔声吸声棉是经过中科院声学所权威检测的声学材料；作为车辆降噪的内饰材料，同时也通过了国家强制性权威检测。异型吸音槽的生产技术归北京平静汽车隔音用品厂所有，完全是中国人的自主知识产权，受法律保护。在生产中都采用了平静隔音异型吸音槽技术：车门隔音套材、后备箱隔音套材、发动机降噪套材、引擎盖隔声套材。

更多的施工图片及资料，请参考“汽车隔音降噪网”

<http://www.515car.com>产品介绍页面。

客服1：客服2：qq号：461136476电子  
邮件：pingjing515@163.com电话：010  
- 82161576/82161578

1、本店为北京平静汽车隔音用品厂在淘宝唯一直营店铺，全部产品均为厂家直销，所有商品均已加入消费者保障计划，请放心购买！2、施工图片均为实物拍摄，由于工艺不断改进完善，请施工时参考平静隔音施工工艺及验收标准！产品数量不同，可能与图片有所差异。拍下宝贝前请务必看清介绍，有疑问者也请务必与平静公司取得联系，以免误会。我们会耐心解答您的问题。直接来电010-82161576或用旺旺均可，若旺旺离线还可发站内信、邮件pingjing515@163.com或隔音降噪网论坛<http://www.515car.com/bbs/index.htm>留言说明。3、购买隔音套材和密封套材请注明您的车型，我们根据您的车型或相近车型的施工示范光盘指导施工。4、运输方式：由于隔音套材和密封套材中含有胶粘剂，航空快递、顺丰宝都是不给发货的。只能选择汽运物流，货发到您所在城市，物流公司电话通知您到指定地点提货，我方付运费，送货上门，需额外支付运费。收货地址在偏远地区及各县级市以下的买家，付款前请务必联系，确定能否到达您所在地区，协商发货方式后，再付款购买。5、因物流行业受安检、气候、政策等多方面约束，具体几天到货无法断定，到货时间情况推算，延迟一天两天完全有可能，特殊时期到货时间会更久。请广大车友理解，合理计划自己的施工时间。本公司实在无法保证您当地快递员或物流工作人员的素质及服务态度，请您不要把这些因素作为评价交易的依据，施工后效果才是一直陪伴您左右的。6、提货时请仔细检查后再签字验收。如发现包装有明显破损、打开的痕迹，或货物损坏，请拒收，并尽快联系我们，有质量问题可以退换，非质量问题一律不予退换。施工时遇到任何问题，均可来电010-82161576技术人员咨询。

1、支付方式在本店购物强烈建议您使用支付宝付款，安全无手续费。如果觉得用支付宝麻烦也可直接汇款到以下账户：招商银行一卡通 卡号：6225 8801 0917 7502 姓名：李兰芳 中国建设银行龙卡 卡号：6227 0000 1104 0022 949 姓名：李兰芳 中国交通银行太平洋卡 卡号：6014 2889 9104 8940 5 姓名：李兰芳 中国工商银行e时代卡 卡号：6222 6222 6222 6222 1680 867 姓名：李兰芳 中国农业银行金穗卡 卡号：9559 9800 1447 9747 314 姓名：李兰芳 中国邮政储蓄 卡号：6214 2600 0000 0000 0198 34 姓名：李兰芳 汇款后要立即通知我们查账，以便及时安排发货，谢谢合作！2、邮资运费购买隔音和密封套材含胶粘剂，因此只能发汽运物流，货发到您所在城市，您开车自提货物，我方付运费，您拍下后通知我方修改地址可以送货上门，我方会尽力争取，但有可能需要您补加运费。如果收货地址在偏远地区及各县级市以下的买家，付款前请务必联系，确定能否到达您所在地区，并协商发货方式后，再付款购买。

北京西郊雅森店：电话：010 - 88401544地址：北京市海淀区杏石口路55号西郊雅森汽车用品城内改装区111号（青桥往西二公里，路北）

北京草桥店：电话：010 - 67524588地址：北京市丰台区草桥东路恋日汽配一条街a区6号

广西南宁店：电话：0771-5636762地址：南宁市望州路万里国际汽配城 b308号 平静隔音

广东深圳店：电话：0755-27886559地址：广东省深圳市宝安区四十四区兴华一路 b2栋102、103号 平静隔音