

隔音内饰垫片材挤出机_减震垫片片材挤出机

产品名称	隔音内饰垫片材挤出机_减震垫片片材挤出机
公司名称	森德莫瑞金属制品有限公司
价格	88888.00/台
规格参数	品牌:ZDL 型号:M/JLD 功率:132
公司地址	江苏省苏州市昆山市花桥镇象蚌泾路28号
联系电话	13913231532

产品详情

汽车隔音材料是指针对汽车噪音来设计的材料，主要的汽车隔音材料是丁基橡胶，属于环保的阻尼片，橡塑，EVA/EPDM板材等。

随着科技的发展，汽车正朝着高速、轻量、节能、舒适的方向发展，进而对汽车的噪声、振动指标有了更高的要求。世界上很多国家已经把这些项目列为评定汽车质量的重要内容。目前，国产汽车都不同程度地采取了相应的防声、防震措施。为了进一步减小汽车的振动、噪声，迫切需要开发更经济、实用、环保的防震隔音材料。本文将综合介绍国内热塑性防震隔音材料的有关情况。

1汽车产生噪声、振动的原因及其对防震 阻尼材料的要求 汽车做为行走机械，必然要发出噪声和振动，通常我们所听到的声音主要来自发动机、变速箱、风、轮胎及运动件的撞击磨擦等。其中一部分是通过空气传递而来；另一部分则是通过车身加振后，再由车体传递而来。由此可见，要消除或减小噪声，一是消除或减小噪声来源；二是设法阻止噪声的传递和加振。本文所介绍的热塑性片材属于后者。防声材料大体可分为三种：即隔音材料、吸音材料和防震阻尼材料。据实车考查，若要使汽车噪声减小到标准状态，每辆汽车要使用几公斤到几十公斤的防震隔音材料。为了不使汽车自重增加过多，这些材料既要有阻尼效果，比重又不能太大，成本越低越好。最近所开发的大多是多功能复合材料。热塑性防震隔音材料主要起隔音、阻尼作用。防声防震材料在汽车上的应用情况示于图#。2制品用原材料及工艺现状 虽然热塑性防震隔热片材的基础材料品种很多，但由于考虑到汽车产品的大众性、时尚性，所以各厂家仍以价格低廉的沥青为主。在诸多牌号的沥青中，以#号石油沥青为各家首选，因为它具有耐热性好的重要特点。此外，%号石油沥青也是不可缺少的牌号之一。众所周知，虽然沥青优点很多，但它的致命缺点是其性能对温度过于敏感。将沥青变成遇热不流淌，见冷不脆裂的材料，是科技工作者孜孜以求的研究目标。沥青的增塑剂种类很多，由于考虑到成本，所以大家都不去采用正规的增塑剂，而是采用再生胎面橡胶、机油等廉价材料。由于科技的发展，最近几年热塑性弹性体大量上市，这给沥青改性带来了更大的空间。如聚烯烃弹性体、聚苯乙烯弹性体等，都是沥青改性的良好材料。目前，比较常用的是#弹性体，因为它的综合性能好，有现货可购，价格虽然高些，但用户尚可接受。此外，机械油也是沥青可选的增塑剂，常用的牌号是%号、%&号、&号等，也有用再生机油以降低成本的。防震阻尼材料的另一重要组成部分是填充料，因为它不仅可以改善材料性能，而且还可以进一步降低成本。可用做防震阻尼材料的填充材料品种很多，如按材料基本性能可分为有机和无机两大类；如按材料几何形状又可分为粉状、片状、颗粒状和纤维状四大类。具体举例如下：无机材料有硅灰石粉、石棉粉、滑石粉、海

泡石粉、石墨粉、云母粉、轻钙粉等；有机材料有树脂粉、再生橡胶粉、淀粉等；片状材料有石墨粉、云母粉、蛭石粉等；纤维状材料有石棉、硅灰石、落地棉花纤维等。

此外，防震阻尼材料中还往往添加一些增粘剂、润滑剂等，常用的品种有无规‘ ’、硬脂酸钙等。

空调橡胶阻尼片材挤出机：<http://www.zdljxgs.cangko.net/>

汽车隔音内饰片材挤出机：<http://www.chemain.com/com/czwheise555/>

EVA汽车内饰片材挤出机：<http://www.jx512.com/com/czwheise555/>

低烟无卤电缆料造粒机：<http://www.ejixie.cn/com/czwheise55/>

高填充母料造粒机：<http://www.cntrades.com/b2b/czwheise555/>

自动反转-自动翻胶开炼机：<http://www.cntrades.com/b2b/czwheise55/>

加压式密炼机：<http://www.myjjkj.com/com/czwheise555/>

碳酸钙母料造粒机：<http://www.myjjkj.com/com/czwheise55/>

PP卷材生产线：<http://czwheise55.6903.com/>