

请选择环保的隔音吸音材料

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 请选择环保的隔音吸音材料 |
| 公司名称 | 广西正涛环保工程有限公司 |
| 价格 | 182.00/平方米 |
| 规格参数 | 正涛隔音:20641 tecsou:50 广西南宁:805 |
| 公司地址 | 南宁市榭路12号万泰隆物资有限责任公司综合楼 8楼805室（注册地址） |
| 联系电话 | 15289690608 |

产品详情

因此从能量守恒的角度，就会使反射声能量的就会最小，从而达到吸声的目的。共振吸声结构的吸声特性呈现峰值吸声的现象，即吸声系数在某一频率达到zui大，离开这个频率附近的吸声系数逐渐降低，远离该频率的吸声系数则很小。共振型吸声结构可以在中低频实现良好的吸声性能。

因此在工程实际中，为了拓宽吸声材料的吸声频带，可采用由共振吸声结构和多孔吸声材料复合的方式。

隔声材料的作用

隔声是声波传播途径中的一种降低噪声方法，它的效果要比吸声降噪明显，所以隔声是获得安静声环

境的有效措施。根据声波传播方式的不同，通常把隔声分成两类：一类是空气声隔声；另一类是撞击声隔

声，又称固体声隔声。一般把通过空气传播的噪声称为空气声，如飞机噪声、汽车喇叭声以及人们唱歌声

等。

利用墙、门、窗或屏障等隔离在空气中传播的声音就叫空气声隔声。建筑因机械振动中通过结构产

生和传播而来的噪声，如楼板上行走的脚步声、桌椅的拖动声、小孩蹦跳以及开关门窗时的碰撞声等，称

为撞击声，又叫结构声或固体声。利用弹性阻尼材料进行隔振或减振的方法来隔离在结构中传播的撞击噪声

声就叫做撞击声隔声。

一般说来，建筑隔声构件的表面应该都是比较坚硬密实的材料，对于入射其上的声波具有较强的反射，使透射的声波大大减小，从而起到隔声作用。而吸声材料的表面一般是多孔松软的，对入射其上的声波具

有较强吸收和透射，使反射的声波大大减小。这是吸声材料和隔声材料的主要区别。

隔声材料如果按照使用场合分类的话，可主要分为建筑用隔声材料、隔声器件以及产品设备内的隔声等。对于空气声建筑隔声材料主要包括墙、门、窗等。这些材料由于主要用于建筑隔声用，它建成后不需

要搬动，也不会对重量有较高的要求，因此这类材料一般具有较大的密度和较为经济的成本。

而对于产品设备的隔声材料，如乘用车、高速列车、飞机等舱室内隔声材料，需要采用像隔声毡一样的隔声材料。这些材料一般由高分子聚合物构成，由于隔声的质量定理和这些产品的轻量化要求，因此这

些隔声毡的密度需要根据实际情况设计。

市面上有多种多样的吸音隔音材料，许多材料没有合格证明，没有经过相关机构的合格检验，其材料存在着许多不安全不环保的因素，如甲醛超标，挥发有害气体，易燃，燃烧时产生大量的有害物质对人

体造成伤害和污染环境，所以在购买隔音和吸音材料时，一定要选择正规生产合格证的生产厂家，不要贪图便宜！对于民用隔音或者吸音材料，并不是简单的去组合就能达到很好的吸音和隔音效果。应该要去咨询像广西正涛环保工程有限公司这样的专业噪音治理公司，这类公司可以为消费者提供专业的环保吸音隔音材料和噪音治理方案，让我们消费者确实实解决噪音烦恼。