

四川铁路轻质水泥声屏障水泥复合板吸音屏非金属板材声屏障

产品名称	四川铁路轻质水泥声屏障水泥复合板吸音屏非金属板材声屏障
公司名称	四川钿汇鑫金属制品有限公司
价格	160.00/平方米
规格参数	产品名称:铁路水泥声屏障 产品材质:水泥木屑复合材料 使用寿命:25年
公司地址	成都市金牛区金府路799号1栋1单元25层15号
联系电话	13730835885 13730835885

产品详情

混凝土声屏障

一、轻质高强水泥吸隔声板声屏障的特点A 绿色环保产品原材料绿色环保，无任何有害物质，并通过放射性检测，属于国家鼓励发展的环保型产品。B 声学性能优越平均吸声系数NRC=0.77，计权隔声量41dB A，尤为适用与铁路、城市轨道等低频噪声治理环保工程。C 高强度高密实性高硬度高孔洞率高压真空挤出技术所带来的优质特性，使板材具有耐酸侵蚀，抗弯曲，抗冲击性，真是实现了轻质高强，并且增强了整体隔音效果。D 抗老化耐侯行可在温差较大的范围内正常工作，不受雨，雪，风沙恶劣气候的侵蚀，尤其适合在昼夜温差变化打的地区使用。该产品的使用年限与建筑结构相同。E 防潮（水）性外部板材为水泥真空挤压成型，密室度高，使其防潮（水），且板内设计有流水孔，保证积水随时排空。内部材料吸声计、具有透气不透水的性能，可保证其干燥不变形。F 美观可塑，型式多样根据不同需要可采用与金属材料及透光材料组合的结构形式，还可喷涂各种色彩及图案，可达到景观装饰要求。G 安装简便由于轻便，对于工期紧，安装标准高的声屏障工程尤为适用。该板的安装不受气候制约，特别是北方的冬季仍然可以进行施工轻质高强水泥吸隔声板性能指数检测项目 依据目标 检测结果

吸声系数GBJ47-83《混响室法吸声系数测量规范》0.77隔声量GBJ75-84《建筑隔墙声测量规范》41dB抗压强度JG/T169-2005《建筑隔墙用轻质条板》79.9MPa弯曲断裂负载JG689-1998《金属面聚苯乙烯夹芯板》1159kg/m²（板自重的15.2倍）时板破坏面密度JG/T169-2005《建筑隔墙用轻质条板》76kg/m²耐候性能TB/T3122-2005《铁路声屏障声学构件技术要求及测试方法》无剥落、无纹裂、无粉化现象抗动力冲击TB/T3122-2005《铁路声屏障声学构件技术要求及测试方法》承受30J能量冲击未穿透空腔构件外壁，弧坑深度4.2mm，且无裂缝状局部损坏，内部构件未造成损坏，也没有平移断层。抗冻融GB/T11973-1997《加气混凝土抗冻性试验方法》放入-20℃冻6h、20℃浸泡5h冻融循环后，无裂缝及剥落破坏现象。轻质高强水泥吸隔声板适用范围广适用于公路、轻轨、铁路、涵洞、隧道等交通领域噪声治理声屏障工程

，以及各种工业厂房、车间及住在小区等领域环保降噪声屏障工程。

混凝土声屏障属于声屏障的一种，模块式混凝土声屏障具有一由混凝土材料制成的中空墙体，墙体的空腔内设有膨胀珍珠岩吸声板，其表面一侧设有面板，面板上开设有密布的通孔。产品具有安装简单方便、降噪效果好、施工周期短、寿命长等优点。混凝土声屏障生产方法：1、配料，以普通硅酸盐水泥为胶结材料，并渗入一定比例的砂、石、粉煤灰、矿渣粉、减水剂、阻裂纤维；2、搅拌，将配好的原料搅拌均匀；3、配筋，在模具内用钢筋配置骨架；4、布置吸声材料，在模具内放入膨胀珍珠岩吸声板；5、浇注混凝土，一次性浇注出带孔的面板并将膨胀珍珠岩吸声板包覆于其空腔内的中空墙体；6、加压固化；7、脱模成型。混凝土声屏障的主要特点：1、承受风荷强：面密度大、强度高、自身轻，安装方便；2、美观：可选择多种色彩进行组合、搭配，与周围环境协调、美观大方；3、耐久性：本产品具有耐水性、耐热性、抗紫外线，不受气候及天气影响，使用年限长；4、适用范围：适用于铁路、高速公路、城市道路、工矿企业，该产品对高、中、低频率的噪声、吸声降噪的效果极佳。

我公司是一家专业生产声屏障的厂家，质量可靠，广泛业内人士及客户的好评。

混凝土声屏障。声学性能：隔声量 $>54\text{db}$ 吸声系数 >0.685 规格(长 \times 宽 \times 厚)：4000mm \times 500mm \times

120/160mm 混凝土声屏障特征：

- 1、美观：可选择多种色彩进行组合、搭配，与周围环境协调、美观大方；
- 2、耐久性：本产品具有耐水性、耐热性、抗紫外线，不受气候及天气影响，使用年限长；
- 3、承受风荷强：强度高隔声量大，密度 $180\text{Kg}\sim 220\text{Kg}/\text{m}^2$ ，可承受高铁时速350公里的风荷要求；
- 4、适用范围：适用于轻轨铁路、高速铁路、工矿企业，该产品对中、低频率的噪声、吸声降噪的效果极佳。混凝土隔音墙采用较好的材质，这种产品具有可塑性强、强度高，特别是它的抗折和抗弯性能，这是一种特殊的声屏障，被安装在高铁的两侧，这种材质的产品耐锈，耐腐蚀，应用广泛。混凝土声屏障的主要特点：1、承受风荷强：面密度大、强度高、自身轻，安装方便；2、美观：可选择多种色彩进行组合、搭配，与周围环境协调、美观大方；3、耐久性：本产品具有耐水性、耐热性、抗紫外线，不受气候及天气影响，使用年限长；4、适用范围：适用于铁路、高速公路、城市道路、工矿企业，该产品对高、中、低频率的噪声、吸声降噪的效果极佳。型号:HS—Q规格(长 \times 宽 \times 厚mm)：4000 \times 500 \times 100或4000 \times 500 \times 120或4000 \times 500 \times 140隔声量： 43db 吸音系数： >0.75 GRC声屏障具有以下特点：1、承受风荷强、面密度大、强度高、安装方便；2、美观：可选择多种色彩进行组合、搭配，与周围环境协调、美观大方；3、耐久性：本产品具有耐水性、耐热性、抗紫外线，不受气候及天气影响，使用年限长；4、适用范围：适用于铁路、高速公路、城市道路、工矿企业，该产品对高、中、低频率的噪声、吸声降噪的效果极佳。

价格说明

我们的地址：成都市金牛区金府路593号7栋17层4号电话：联系手机：13730835885 期待您的咨询