铁路金属直立型声屏障介绍 设计生产工厂

产品名称	铁路金属直立型声屏障介绍 设计生产工厂
公司名称	江西金标环保工程有限公司
价格	100.00/平方米
规格参数	品牌:金标 型号:jbtl-01 产地:河北衡水安平县
公司地址	江西省宜春市宜丰县工业园富华路（注册地址）
联系电话	15612159655

产品详情

铁路上在火车经过时会产生大量的噪音，关于噪音的治理您了解吗。金标小编为您推荐有关于铁路金属直立型声屏障 设计生产工厂的相关情况，一起来学习一下。

铁路声屏障的建设主要是为铁路一边的居民创造一个无噪音的环境。

铁路声屏障主要由钢结构立柱和吸隔声屏板两部分组成，立柱是隔音墙的主要受力构件，它通过螺栓或焊接固定在道路防撞墙或轨道边的预埋钢板上；吸隔声板是主要的隔声吸声构件，它通过高强弹簧卡子将其固定在H型立柱槽内，形成隔音墙。隔音墙的设计已较为充分地考虑了高架高速道路、城市轻轨、地铁的风载、交通车辆的撞击安全和全天候的露天防腐问题。它外形美观大方，制作精致，运输、安装方便，造价低，使用寿命长，特别适用于高架高速道路和城市轻轨、地铁的防噪声使用，是现代化城市最理想的隔声降噪设施。

铁路声屏障具有耐水性、耐热性、抗紫外线、不受天气干扰等优良特性。

铁路声屏障的降噪原理是通过内部的吸音材料吸收高频噪音，通过他的整体结构来阻挡高频噪音传递到隔音板的正后方，但是这并不属于隔音结构，隔音结构必须是在一个密封的环境内，而铁路声屏障显然不能。铁路声屏障还有一种常用的就是水泥声屏障，尤其是轻质水泥声屏障，被广泛使用于铁路当中。

以上就是关于铁路声屏障的简介了，更多内容，欢迎关注金标。