

轻便型地铁隔声屏障地铁隔音墙铁路交通噪声治理

产品名称	轻便型地铁隔声屏障地铁隔音墙铁路交通噪声治理
公司名称	汉克斯隔音技术工程有限公司
价格	1000.00/平方米
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区文一西路75号数字娱乐产业园1号楼2楼
联系电话	0571-88944778 13396593676

产品详情

地铁隔声屏障工作原理：

声波在传播过程中，遇到地铁隔声屏障时，就会发生反射、透射和绕射三种现象。在声源和接收点之间插入一个隔声屏障，设屏障无限长，声波只能从隔声屏障上方绕射过去，而在其后形成一个声影区，就象光线被物体遮挡形成一个阴影那样。在这个声影区内，人们可以感到噪声明显地减弱了，这就是地铁隔声屏障的减噪效果。

汉克斯隔声屏障隔声效果：

汉克斯隔声屏障，高度在1m—5m间，覆盖有效区域平均降噪达10~15dB(A)(125Hz~40000Hz，1/3倍频程)，最高达20dB(A)。完全符合《噪声法》的相关规定，达到了隔音降噪的目的。

汉克斯地铁隔声屏障的优点：

- 1、材质结构轻便，能够快速安装，减少人力投入，节约施工的时间和费用。
- 2、隔声量大，平均隔声量36dB。
- 3、合理的设计，避免构件内部积水。百叶型隔声屏障设计时考虑到了灰尘积压的问题，在扬尘环境中也可以正常使用。。
- 4、多种型材搭配，可根据实际情况或用户要求设计，同时采用静电喷涂技术，颜色多样。
- 5、耐用性好,一般使用15年左右不变形。
- 6、材质坚固耐用，考虑到车辆撞击等问题，选用的材质一般抗压性强。

7、吸声板两端用钢丝绳连接固定，防止二次损伤，造成人员、财产损失。