

# 施工声屏障 声屏障 俊川丝网30年

产品名称	施工声屏障 声屏障 俊川丝网30年
公司名称	四川省俊川科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	四川省成都市华侨城云岸C座21楼
联系电话	17828000500 17828000500

## 产品详情

声屏障的隔声原理是什么？

声屏障的隔声原理如下：

在空气中传播的声波遇到声屏障时，施工声屏障，就会产生反射、透射和绕射现象。一部分越过声屏障顶端绕射到达受声点；一部分穿透声屏障到达受声点，一部分在声屏障壁面产生反射。声屏障的插入损失主要取决于声源发出的声波沿着三条道路传播的声能分配。声屏障的作用就是阻挡直达声的传播，隔离透射声，并使绕射声有足够的衰减。当声波撞击到声屏障的壁面上时，会在声屏障边缘产生绕射现象，而在声屏障背后形成“声影区”。我们所期待的声屏障的减噪效果就在“声影区”的范围内。与光影区相比较，由于声波波长比光波波长大的多，因此，这种“声影区”的边界并不明显，经过屏障边缘之外，声源发出来的声波可以直接到达的范围，叫做“亮区”。从亮区到声影区之间还有一小段“过渡区”。位于“声影区”内的噪声级低于未设置声屏障时的噪声级，这就是声屏障降噪的基本原理。

### 高架桥金属降噪高速透明隔音声屏障范围和养护内

容高架桥金属降噪高速透明隔音声屏障范围和养护内容：1、拧紧松动的螺母。针对螺母固定不牢的现象，就需要调整螺母的松紧度。这个工作看似简单，但实际上却很考验人的耐心，检查，声屏障安装，拧紧缺一不可，并且是还要对锈蚀的无法使用的螺母进行更换。2.更换老化的胶条。

3.对缺失的螺母进行补齐。

4.对破损失效的单元平体进行更换。当出现单元屏体破损，丢失的情况的时候，就需要对它进行更换。

5.对基底进行重新加固，如果基础没有浇筑好，可以重新加固，声屏障，确保声屏障安装牢固。6.对声屏障进行定时的清洗。高架桥金属降噪声屏障在制作时一般都有考虑防水防尘问题。所以声屏障的清洗是很方便的，可以让环卫工人在对路边花卉树木进行喷灌的时候就顺便喷淋一下声屏障，这样既能够保证声屏障的孔隙不被尘土所堵塞影响隔音，又能够免去专人清洗的经费。一举两得。

声屏障施工流程如下：

1)声屏障采用化学植筋法种植地脚螺栓，待植筋强度达到要求后，再安装声屏障立柱。

- 2)按2米间距安装声屏障立柱，从根立柱开始，依次安装上下吸声屏体和透明屏体，用弹簧卡子固定，用热缩弹性体密封条密封缝隙。
- 3)下吸声屏体与防撞墙空隙用水泥砂浆填实密封。
- 4)安装声屏障顶罩，整体检查，高速声屏障，与地面高度保持一致。
- 5)发现问题及时处理，清理现场杂物，工程结束。

施工声屏障-声屏障-俊川丝网30年(查看)由四川省俊川科技有限公司提供。四川省俊川科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。俊川科技——您可信赖的朋友，公司地址：四川省成都市金牛区金府路799号金府国际大厦，联系人：王经理。