

声屏障安装位置与几何尺寸确定

产品名称	声屏障安装位置与几何尺寸确定
公司名称	山东睿德声景工程科技有限公司
价格	280.00/平方米
规格参数	品牌:Rayde 吸声系数:共振性吸收, NRC达0.75 防腐蚀性能:优
公司地址	山东省淄博市高新区宝山西路3266号科学城新材料中试区研发中心101室(注册地址)
联系电话	18560960550 18953348818

产品详情

首先根据建设声屏障的道路与防护对象之间的相对位置、周围的地形地貌可以选择几个声屏障的安装设置位置。公路声屏障一般设在道路缘石外至少1米处。

如果在设置安装铁路声屏障时根据铁路设计规定铁路路堤声屏障应该设置在路肩上并符合铁路工务作业要求,路堑声屏障宜设置安装于外侧。桥梁声屏障应设于作业通道栏杆处。

如果在设计或者设置声屏障高度时根据声学计算结果。景观要求、噪音敏感的建筑的环境要求通过经济、技术比选确定。对于每个位置根据设计目标值可以确定几组声屏障的长度、高度来计算插入损失,保留达到设计目标值的方案并且经行比选,选择方案。声屏障的插入损失的计算可以参照《声屏障设计和测量规范》(HJ/T90-2004)进行计算根据噪音源的特点分为点声源和线声源进行计算,长度的确定也可以依据此规范来确定长度。