

金属声屏障 高速公路小区隔音屏 睿德声景加工定制

产品名称	金属声屏障 高速公路小区隔音屏 睿德声景加工定制
公司名称	山东睿德声景工程科技有限公司
价格	.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

随着社会的发展和人民生活水平的不断提高,交通拥堵现象日益凸显,高速公路往往是人们出行的选择。然而,高速公路过于密集的车流量不仅给沿途居民带来噪音污染,还会对驾驶员的健康造成潜在危害。为解决这一问题,越来越多的地方在高速公路旁设置金属声屏障。

金属声屏障的一大优势在于声音隔离效果好。高速公路在运营中会产生大量的交通噪声,如果采用金属声屏障隔音工程,可以有效地隔离高速公路噪音,与周围居民和机构建筑划分出明显的隔离带。经过测试发现,金属声屏障的隔音效果比较明显,可以降低噪音大约20分贝以上,对周围环境产生的影响可控制在40分贝以内,不会对驾驶员及周围居民的健康造成危害。

另外,金属声屏障还具有良好的防腐防锈性能。高速公路的建设一般都在外部的环境条件下进行,天气、气候、日光等环境因素的不断考验会让高速公路的设施面临威胁,如受潮、日晒、风化等。不过由于金属声屏障本就采用了一种全金属结构,而且也已经进行了防锈、防腐等处理,因此它具有很好的耐久性,在安装之后就可以长期使用。此外,底部设防则可以防止金属声屏障被异物撞击而导致其脱落,增强了金属声屏障的安全性。

除此之外,金属声屏障还可以通过软化设计,实现更好的美化效果。在设计上我们可以通过采用具有壁画、雕刻、刻字等图案的产品,从视觉上改变原本单调的旧景观,使其形成更有吸引力和艺术感的新景观,与周围环境更加融合,形成更为和谐的空间。