

湖南长沙声屏障厂家

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 湖南长沙声屏障厂家 |
| 公司名称 | 湖南泽睿金属制造有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 材质:Q235 规格:种类齐全可定制 用途范围:公路铁路 |
| 公司地址 | 长沙市天心区东环一路 |
| 联系电话 | 18008431116 |

产品详情

公路声屏障总体技术要求

1.整体结构形式

公路声屏障整体结构形式应符合JT/T 646.1中的结构形式，包括直板式、直弧式、折板式、半封闭式、全封闭式。

2.降噪效果

公路声屏障的降噪效果应根据噪声敏感建筑物所在路段的超标值确定，声屏障的效果应达到设计降低噪声目标值的要求。

3.声学材料

公路声屏障声学材料应考虑声学性能、力学性能、防腐性能、防火性能和外观，其技术要求应符合JT/T646.4的规定。

4.力学性能及强度

公路声屏障结构应考虑声屏障材料本身结构的强度与刚度、支承结构的强度与稳定性、声屏障链接系统的强度及耐久性。

公路声屏障支撑结构和连接系统的结构强度、刚度、稳定性应满足GB50009和GB50017的规定。声屏障采用砌体结构的，强度应符合GB50003的规定。

对设置于地震烈度M度~IX度地区的声屏障应符合GB50011的规定。

5.防腐性能

公路声屏障防腐性能应符合GB/T18229的规定。

6.安全

路基段声屏障连续长度大于1000m时，应设置紧急通道门。通道门的设置不得降低声屏障的降噪效果。

声屏障设置遇到平交道需断开时，应在距离声屏障开口行车方向前不小于200m处设置警示标志。

桥梁段声屏障，声学材料应有防脱落装置。公路声屏障总体技术要求

桥梁段声屏障，声学材料应有防脱落装置。

声屏障，主要用于公路、高速公路、高架复合道路和其它噪声源的隔声降噪。分为纯隔声的反射型声屏障，和吸声与隔声相结合的复合型声屏障，后者是更为有效的隔声方法。指的是为减轻行车噪声对附近居民的影响而设置在铁路和公路侧旁的墙式构造物。隔音墙也称为声屏障。在声源和接收者之间插入一个设施，使声波传播有一个显著的附加衰减，从而减弱接收者所在的一定区域内的噪声影响，这样的设施就称为声屏障。分为交通隔音屏障、设备噪音衰减隔音屏障、工业厂界隔音屏障、公路和高速公路上是使用各类型声屏障最多的地方