

# 声屏障噪音检测标准 声屏障检测报告

产品名称	声屏障噪音检测标准 声屏障检测报告
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	19900970214

## 产品详情

声屏障是城市交通和工业区域中常见的设施，用于减少交通噪音对周围环境和居民的影响。声屏障的噪音检测是确保其有效性和合格性的重要环节。那么声屏障噪音检测标准有哪些？如何获取可靠的声屏障第三方检测报告？本文将为大家详细介绍。

### 声屏障噪音检测标准

声屏障噪音检测的标准是确保声屏障性能达到预定要求的重要依据。在国内，声屏障噪音检测主要依据以下两个标准：

GB/T 18154-2017《公路声屏障》：该标准规定了公路声屏障的各项性能指标，包括声全隔减(C)、声吸收系数( )、整体声传递系数(R)和结构物内噪声水平(Lni)等。同时，该标准还规定了检测方法和要求，为公路声屏障的检测提供了明确的指导。

TB/T 3122-2005《铁路声屏障声学构件技术要求和测试方法》：该标准专门针对铁路声屏障的声学性能进行了规定，要求降噪系数不小于0.70，计权隔声量不小于30dB。此外，该标准还规定了声屏障材料的隔声性能评价方法和检测标准，为铁路声屏障的检测提供了依据。

在国际上，国际标准化组织（ISO）也发布了声屏障的相关标准，如ISO 11819-1:2018《声屏障的试验方法.第1部分:在实验室测量空气声传递损失》，为声屏障的检测提供了国际通用的方法和标准。

### 声屏障第三方检测机构

声屏障噪声检测一般由专业第三方检测机构进行，如老牌国企检测单位-中钢国检，是质检总局首批批准成立的第三方公正性技术检验机构，其在声学检测方面十分可靠。现拥有检测资质认定授权证书CAL、检验机构资质认定证书CMA、实验室认可证书CNAS、国际实验室认可合作组织ILAC、桥隧专项、特种设备检验检测资质、安全生产检测检验机构资质等证书。目前已经深耕行业近40年，在行业内享有良好

的声誉，很多单位指定要中钢国检出具的检测报告。

中钢国检作为国内专业检测机构，拥有专业的声屏障检测实验室和检测设备，能够进行全面的声屏障噪音检测。其检测项目涵盖了声屏障的外观、抗冲击性能、面密度、抗疲劳性能、防水性能、计权隔声量、降噪系数、防火性能、抗风压性能、防腐蚀性等多个方面。

中钢国检的检测团队由经验丰富的专业技术人员组成，他们熟悉声屏障检测的相关标准和要求，能够为客户提供准确、可靠的检测报告。同时，中钢国检还拥有完善的质量管理体系和先进的信息管理系统，能够确保检测过程的规范性和结果的准确性。

### 声屏障第三方检测报告

下面是某单位委托中钢国检做的声屏障检测，客户送检了10平方米样品，共委托了4项检测项目指标，详细内容如下：

工程部位：交安工程

样品名称：声屏障

规格型号：1960\*500\*96mm

样品数量：10m<sup>2</sup>

代表数量：523 块

检测类别：委托检测

检测标准依据：1.JT/T 646.4-2016《公路声屏障 第4部分：声学材料技术要求及检测方法》；2.GB/T 14153-1993《硬质塑料落锤冲击试验方法 通则》；

3.GB/T 19889.3-2005《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分：建筑构件空气声 隔声的实验室测量》；

4.GB/T 20247-2006《声学 混响室吸声测量》。

判定依据：JT/T 646.4-2016《公路声屏障 第4部分：声学材料技术要求及检测方法》

检测项目：1.外观，2.抗冲击性能，3.计权隔声量，4.降噪系数。

检测项目结果：

检测结论：送检样品所检项目符合 JT/T 646.4-2016 标准要求。

以上就是中钢国检根据客户委托的样品检测项目结果，出具的声屏障第三方检测报告，报告加盖了相关资质印章，具备法律效力，在中钢国检官网和国家质量监督总局均线上可查，全国认可，用途广泛。

声屏障噪音检测是确保声屏障性能达到预定要求的重要手段。中钢国检作为一家具有实力和信誉的检测

机构，能够为声屏障企业提供全面的检测服务。并且中钢国检检测服务覆盖全国，各个地区客户可就近选择检测站和实验室。同时，中钢国检支持邮寄、上门取样和现场检测等多个送检方式，线上委托，检测方便快捷，一般3-7天即可出具正规检测报告。若您有声屏障或其他检测需求，均可随时咨询中钢国检，与工程师沟通具体的检测样品及检测项目指标，并获取优惠报价。