

# 铁路声屏障检测机构 声屏障检测项目

产品名称	铁路声屏障检测机构 声屏障检测项目
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

铁路声屏障是建于铁道线路两侧用以降低列车运行噪声对声环境产生影响的构筑物。声屏障常做的检测项目有外观，尺寸，抗冲击性能，抗疲劳性能，抗风压性能，计权隔声量，防火性能，防火性能：不燃性，吸声性能，降噪系数，隔声性能，抗弯曲断裂荷载。型式检验项目有声学性能，抗风压性能，抗冲击性能，防火性能，防腐蚀性能，抗疲劳性能，防水性能，外观，透光率，性能保留率，断裂伸长率，拉伸强度，弯曲强度，弹性模量，线性热膨胀系数，软化温度。

检验方法1. 吸声性能声屏障声学构件吸声性能的测试装置、测试方法和试样制备应符合GB/T 20247中的有关规定。2. 隔声性能声屏障声学构件隔声性能的测试装置、测试方法和试样制备应符合GB/T 19889.3中的有关规定。3. 抗风压性能声屏障声学构件抗风压性能的测试装置、测试方法和试样制备应符合GB/T 15227中的有关规定，不应加设任何特殊附件或采用其他特殊措施，试件的安装和受力状况应和实际相符。4. 抗冲击性能按GB/T 14153-1993中A法进行声屏障声学构件冲击性能测试。声屏障声学构件抗冲击性能的测试装置和测试方法应符合GB/T 14153-1993中的有关规定。5. 防火性能按GB/T 8626、GB/T 20284、GB/T 14402和GB/T 5464中相应的试验方法进行试验。6. 防腐蚀性能声屏障声学构件中的金属材料防腐蚀性能以耐盐雾性或涂层附着力来表示，耐盐雾性等级小于或等于1级，涂层附着力为0级。按GB/T 17748-2016中的试验方法进行试验。7. 抗疲劳性能按不同材质、运营流量和运行速度计算疲劳载荷，采用疲劳试验机在正弦循环载荷下、振动频率4Hz进行4x10<sup>6</sup>次疲劳循环试验。8. 防水性能声屏障声学构件的防水性能以吸声材料的憎水率来表示，有限值标准憎水率大于或等于98%，检测按照GB/T 10299的试验方法进行。9. 外观在光照明亮的条件下或在40W日光灯下，进行目视外观检查。