

# GB/T 21563- 2018 轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验

产品名称	GB/T 21563- 2018 轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道建工路19号2楼
联系电话	13760668881 13760668881

## 产品详情

### GB/T 21563 2018 轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验

作为国内认知和执行\*广泛的轨道交通设备标准，GB/T 21563 2018 对于机车车辆设备在冲击和振动试验方面的要求规范得非常明确，对于企业生产和工业控制往往有比较严格的要求。

### 专业知识

冲击和振动试验是一种用来确定机车车辆设备在运行中受到冲击和振动时是否存在故障、失效或损坏等情况的检测手段。依据GB/T 21563 2018规范中的要求，冲击和振动试验应当将机车车辆设备在一定加速度和频率范围内加以震动，以模拟机车车辆设备在不同工况下受到的冲击和振动，以便判断机车车辆设备是否符合可靠性要求。实施冲击和振动试验时，要注意以下几点

1. 应当对机车车辆设备的试验需要进行评估，并选择合适的测试方法和仪器设备进行试验；
2. 应当采取相应的措施，确保机车车辆设备处于稳定状态下进行测定；
3. 在试验环节中，应当尽量模拟机车车辆设备受到的实际工作场景，以确保试验效果的真实可信。

### 我们的产品和服务

针对GB/T 21563 2018规范，我们总部实验室提供了相应专业的产品和服务，以协助企业进行机车车辆设备的冲击和振动试验。

1. 设备销售 我们销售一系列的设备，包括振动检测仪和冲击试验仪等。每一款设备都来自于\*\*的供应商，具备较为优异的特性和功能，可满足GB/T 21563 2018规范的试验要求。
2. 试验服务 在收到客户的试验申请后，我们可以派遣有专业资质的工程师进行现场试验，并提供相应试验报告以及建议。

3. 技术指导 我们的技术团队可以协助企业客户了解GB/T 21563 2018规范的相关规定，支持服务客户进行合规的试验操作，并为您提供实用的技术指导。

## 问答

### 1. 机车车辆设备的冲击和振动试验有哪些影响因素

机车车辆设备冲击和振动试验的影响因素包括试验对象的质量、试验环境的温度和湿度、试验过程中试验设备的规格、精度、稳定性以及任何可能影响测试结果的外部因素，如试验过程中的背景噪声等。

### 2. 机车车辆设备的冲击和振动测试是什么意思

机车车辆设备的冲击和振动测试是模拟机车车辆设备受到的实际工作场景进行的一项试验，以检测机车车辆设备在不同工况下受到的冲击和振动是否符合可靠性要求。

### 3. 机车车辆设备冲击和振动试验过程中应当注意哪些事项

在机车车辆设备冲击和振动试验过程中，应当注意选择合适的测试方法和仪器设备，确保试验效果的真实可信，采取相应的措施，确保机车车辆设备处于稳定状态下进行测定，并尽量模拟机车车辆设备受到的实际工作场景。

我们总部实验室能为广大企业提供GB/T 21563- 2018 轨道交通 机车车辆设备冲击和振动试验 检测服务，有检测需求的企业，可以与我们联系。

联系人：邹工