

# IEC 61373- 2010 轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验

产品名称	IEC 61373- 2010 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

### 介绍

作为国际电工委员会（IEC）发布的一个标准，IEC 61373 2010规定了对于机车车辆设备的冲击和振动试验方法，旨在保障轨道交通的安全和稳定性。

### 专业知识

1. IEC 61373 2010的背景和意义 国际电工委员会在制定此标准时，考虑到轨道交通的特殊性和重要性，以及机车车辆设备在行驶过程中能承受的冲击和振动，因此开发了对机车车辆设备的冲击和振动试验方法。本标准旨在保障轨道交通的安全，同时为机车车辆的研发和生产提供参考标准。
2. IEC 61373 2010的试验内容 本标准规定了机车车辆设备要经过垂直、水平和侧向方向的冲击和振动试验，以测定各种负载情况下的机车车辆设备是否能够达到相关的国家标准和相关的性能要求。试验内容包括 机车车辆设备的试验样品、试验设备和仪器，机车车辆设备的环境条件和试验和验证的方法。
3. IEC 61373 2010的应用领域 本标准适用于轨道交通领域下的各种机车车辆设备，包括内燃机车、电力机车、电动货车、电动动车、轻轨和高速列车，以及运输列车等。

### 问答

#### 1. 该标准的制定背景和意义是什么

IEC 61373 2010的制定背景和意义在于 考虑到轨道交通的特殊性和重要性，以及机车车辆设备在行驶过程中所承受的冲击和振动，国际电工委员会为了保障轨道交通的安全，开发了适用于机车车辆设备的冲击和振动试验方法，以为机车车辆的研发和生产提供标准参考。

#### 2. IEC 61373 2010的试验内容都有哪些

标准规定了机车车辆设备要经过垂直、水平和侧向方向的冲击和振动试验，以测定各种负载情况下的机车车辆设备是否能够达到相关的国家标准和相关的性能要求。试验内容包括机车车辆设备的试验样品、试验设备和仪器，机车车辆设备的环境条件和试验和验证的方法。

### 3. 该标准适用于哪些领域

该标准适用于轨道交通领域下的各种机车车辆设备，包括内燃机车、电力机车、电动货车、电动动车、轻轨和高速列车，以及运输列车等。

我们总部实验室能为广大企业提供IEC 61373- 2010 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