

IEC 61373 铁路设备机车车辆设备振动和冲击测试

产品名称	IEC 61373 铁路设备机车车辆设备振动和冲击测试
公司名称	苏州中启检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢元昌科技园
联系电话	0512-68796618 13776005726

产品详情

IEC 61373是国际电工委员会（IEC）发布的关于铁路设备机车车辆设备振动和冲击测试的标准。该标准规定了铁路机车和车辆在运输和使用过程中可能遇到的振动和冲击环境下的性能要求和测试方法，以确保铁路设备在各种恶劣条件下的可靠性和稳定性。

IEC 61373标准主要包括以下内容：

1. 测试范围：涵盖了铁路机车和车辆在运输过程中可能遭受的振动和冲击环境，包括铁路线路、铁路车辆和铁路设备等。

2. 测试目的：评估铁路机车和车辆在振动和冲击环境下的结构强度、稳定性和耐久性，以确保其安全可靠运行。

3. 测试方法：包括振动测试、冲击测试和联合振动冲击测试等，通过施加不同频率、幅度和方向的振动负载或冲击负载，评估铁路设备的性能。

4.

测试要求：规定了铁路设备在振动和冲击测试中的性能要求和指标，如大振动加速度、冲击加速度等。

IEC 61373标准为铁路设备制造商和运营商提供了统一的测试方法和要求，有助于确保铁路设备在运输和使用过程中的可靠性和安全性。建议相关行业企业遵循该标准进行振动和冲击测试，以满足和客户需求。

。

