

# IEC61373功能寿命振动机械冲击试验检测

产品名称	IEC61373功能寿命振动机械冲击试验检测
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）制定的标准，用于评估铁路车辆和轨道交通设备在运行中受到振动和机械冲击时的功能寿命。该标准主要包括以下三部分的检测内容：

- 功能性振动试验：**这部分试验旨在施加最小的试验量级，以证明在铁路机车车辆正常运行条件下，设备能够保持其功能性能。通过在设备上施加特定频率和幅度的振动，可以检查设备是否能够正常工作，并且没有功能性能方面的问题。
- 瀑布式振动试验：**这部分试验模拟了设备在实际运行中可能遇到的不同频率和幅度的振动。通过逐渐增加振动的频率和幅度，可以评估设备在不同工况下的耐久性和可靠性。这种试验可以帮助发现设备在特定频率范围内的共振或异常振动现象，并进行相应的改进。
- 机械冲击试验：**这部分试验旨在模拟设备在实际运行中可能遭受的机械冲击，如碰撞、震动等。通过施加冲击力或冲击脉冲，可以评估设备在冲击条件下的耐久性和可靠性。这种试验可以检查设备是否能够承受突发的冲击载荷，并保持其功能完好。

IEC 61373功能寿命振动机械冲击试验通常需要在专门的测试实验室或第三方认证机构进行。这些机构具备相关的设备、技术和专业知识，能够按照IEC 61373标准的要求进行试验，并提供相应的试验报告和认证服务。选择合适的机构时，可以考虑机构的认可度、设备和技术水平、价格和测试周期等因素。