

# 电气控制类，仪控类，轨交类产品电磁兼容测试和可靠性测试

产品名称	电气控制类，仪控类，轨交类产品电磁兼容测试和可靠性测试
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

电气控制系统类，仪控类，轨道交通产品电磁兼容测试和可靠性检测

中启检验是一家从事轨道交通产品电磁兼容测试和可靠性检测的检测中心。大家拥有一支技术团队及的检测设备，为顾客提供全面的产品与服务。

### 一、产品服务介绍

#### 1. 电磁兼容测试（EMC测试）

电磁兼容性检测应该是电气控制系统类、仪控类及轨道交通产品在电磁环境里能正常的工作的能力进行检验的一项重要检测。中启检验拥有先进的检测设备和研发团队，能够进行产品电离辐射和抗扰度检测，保证产品在电磁环境里的可靠性和稳定性。

#### 2. 可靠性检测

可靠性检测是进行产品长期、大样本、长时间负荷的检测，以分析商品在一定情况下的稳定性和可靠性。中启检验通过模拟轨道交通工作环境，进行产品轨道交通高低温试验、交变湿热和振动冲击等各项可靠性检测，保证产品可以在各种各样极端环境下正常运转并且具有很长的使用期。

#### 3. 遭雷击抗扰度检测

轨道交通产品长期处于开放式的户外自然环境，容易受遭雷击等灾害的影响。中启检验能够进行产品遭雷击抗扰度检测，认证商品抗遭雷击水平，保证在遭雷击前提下商品可以正常运转，并通过一系列检测方式，进行产品提升改善，提升产品安全性和稳定性。

### 二、轨道交通高低温试验、交变湿热、振动冲击规范

## 1. 轨道交通高低温测试

依照有关国家标准，中启检验能够对轨道交通产品开展高低温循环检测，仿真模拟商品在极端环境下的工作氛围。通过检测，认证商品在高低温试验情况下的可靠性和稳定性。

## 2. 交变湿热检测

交变湿热检测应该是商品在高湿情况下的耐用性进行检验。中启检验能够根据客户的，开展湿热试验，仿真模拟商品在潮湿的环境中使用情况，认证新产品的抗湿能。

## 3. 振动冲击检测

振动冲击检测应该是商品在机械振动冲击性条件下的耐用性进行检验。中启检验也可以根据轨道交通类产品特点，开展机械振动冲击测试，以认证新产品的总体设计各种材料所选用的合理化，提升产品稳定性和可靠性。

## 三、知识（实例）

### 1. 什么叫电磁兼容性检测

答 电磁兼容性检测是评定商品在电磁环境中正常运转及与另一台并存的水平的检测。主要包括电离辐射评估和抗扰度检测两部分。

### 2. 为何轨道交通产品必须可靠性检测

答 轨道交通产品通常坚守在恶劣环境中，如持续高温、寒湿、震动等环境下。可靠性检测能够评定商品在这种情况下的可靠性和稳定性，提早发觉潜在性难题并加以改进，保证产品质量和稳定性。

### 3. 轨道交通类产品电磁兼容性和可靠性检测有什么独特的地方

答 轨道交通产品一般具有很高的安全系数规定，而且在电磁环境下可能会受到多种多样影响。因而，对它进行电磁兼容性和可靠性检测时，应该考虑更多指标和标准，保证产品可以在繁杂的工作氛围中正常运转。

## 汇总

中启检验是一家从事轨道交通产品电磁兼容测试和可靠性检测的检测中心，拥有完善的检测设备和专业技术团队。大家提供的电磁兼容测试、可靠性检测、遭雷击抗扰度检测以内的一站式产品与服务。根据规范化的测试步骤和高质量服务，我们的使命是确保轨道交通类产品电磁兼容性和稳定性，为用户提供高质量的产品和靠谱解决方案。