

EN50155轨道交通设备电磁兼容型式试验

产品名称	EN50155轨道交通设备电磁兼容型式试验
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

EN50155是一个适用于轨道交通设备的标准，其中包含了对电磁兼容性的要求。在EN50155标准中，电磁兼容型式试验是非常重要的一项测试。

电磁兼容型式试验旨在评估轨道交通设备在电磁环境下的性能和可靠性，以确保其正常运行并不会对其他设备或系统产生干扰。该测试通常包括以下内容：

- 辐射发射测试：**评估设备在工作状态下所产生的电磁辐射，并确保其辐射水平符合EN50155标准中规定的限值要求。
- 抗扰度测试：**评估设备在外部电磁场干扰下的稳定性和可靠性，以确保其正常工作并不受干扰。这包括传导抗扰度和辐射抗扰度两个方面。
- 传导抗扰度测试：**评估设备在外部传导干扰下的抗干扰能力，包括对电源线、通信线等传导路径的干扰。
- 辐射抗扰度测试：**评估设备在外部辐射干扰下的抗干扰能力，包括对电磁场、无线电频率等辐射源的干扰。

EN50155标准还规定了试验过程中的测试方法、测试条件和评估准则。通过进行电磁兼容型式试验，可以验证轨道交通设备的电磁兼容性，并确保其符合EN50155标准的要求。

为了进行EN50155标准的电磁兼容型式试验，建议与的测试实验室合作。他们具备相关的设备、技术和经验，能够提供准确、可靠的测试结果和评估报告，以满足轨道交通设备在电磁兼容性方面的要求。中启检测是一家具有资质和经验的实验室，可以提供EN50155标准的电磁兼容型式试验服务，并出具相应的测试报告。