

振动冲击试验可靠性,盐雾,老化,防水,冲击,

产品名称	振动冲击试验可靠性,盐雾,老化,防水,冲击,
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

GB/T 21413.1-2018是中国国家标准《轨道交通产品 电磁兼容性能要求和试验方法 第1部分：总则》的标准编号。该标准适用于各种轨道交通产品的电磁兼容性能测试和评估，包括但不限于以下类型的产品：

1. 轨道交通列车：如高铁、城际铁路、地铁、有轨电车等。
2. 轨道交通信号系统：包括轨道电路、信号机、道岔控制系统等。
3. 轨道交通供电系统：包括接触网、牵引变流器、牵引电动机等。
4. 轨道交通通信系统：包括列车间通信、列车到地面通信等。
5. 轨道交通辅助设备：包括轨道交通信号灯、防火系统、救援装置等。

主要测试方面包括以下项目：

1. 电场辐射发射：测试产品在电场辐射方面的性能。
2. 磁场辐射发射：测试产品在磁场辐射方面的性能。
3. 电源电压波动、闪变和中断：测试产品对电源电压波动、闪变和中断的抗扰度。
4. 快速暂态电磁脉冲辐射发射：测试产品在快速暂态电磁脉冲辐射方面的性能。
5. 浪涌脉冲抗扰度：测试产品对浪涌脉冲的抗扰度。

6. 瞬态电磁场抗扰度：测试产品对瞬态电磁场的抗扰度。
7. 静电放电抗扰度：测试产品对静电放电的抗扰度。
8. 高频辐射干扰抗扰度：测试产品对高频辐射干扰的抗扰度。
9. 电源电压变动抗扰度：测试产品对电源电压变动的抗扰度。
10. 涌流抗扰度：测试产品对涌流的抗扰度。

该标准还包括电气连接和接地要求、防护措施等相关内容，以确保轨道交通产品在电磁环境中的正常运行和与其他设备的互操作性。通过对以上测试项目的评估，可以对轨道交通产品的电磁兼容性能进行全面的测试和评估。