

轨道交通GB/T25119标准型式试验例行试验项目

产品名称	轨道交通GB/T25119标准型式试验例行试验项目
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

轨道交通铁路设备的功能性振动试验、长寿命振动试验、机械冲击试验、高温试验、低温试验、交变湿热试验、绝缘试验和EMC电磁兼容试验等，通常遵循以下测试要求：

- 功能性振动试验：**根据相关标准（如EN 61373），需要对设备进行功能性振动试验，以验证设备在振动环境下的正常运行。该试验要求设备在特定振动频率和加速度条件下进行测试，并评估设备的功能是否受到振动影响。
- 长寿命振动试验：**根据相关标准（如EN 61373），需要对设备进行长时间振动试验，以模拟实际运行中的振动环境。该试验要求设备在一定振动频率和加速度条件下进行连续振动，并评估设备的耐久性和可靠性。
- 机械冲击试验：**根据相关标准（如EN 61373），需要对设备进行机械冲击试验，以评估其对冲击负荷的抵抗能力。该试验要求设备承受一系列冲击负荷，并检查设备是否发生破坏或功能故障。
- 高温试验和低温试验：**根据相关标准（如EN 50125-1），需要对设备进行高温和低温试验，以评估其在极端温度条件下的性能。该试验要求设备在指定温度范围内进行测试，并检查设备的功能和可靠性。
- 交变湿热试验：**根据相关标准（如EN 50125-1），需要对设备进行交变湿热试验，以模拟潮湿环境下的运行条件。该试验要求设备在一定温度和湿度条件下进行测试，并评估设备的耐久性和可靠性。
- 绝缘试验：**根据相关标准（如EN 50155），需要对设备进行绝缘试验，以评估其绝缘性能。该试验要求对设备的绝缘电阻、介质耐压等进行测试，以确保设备的绝缘系统符合要求。

7. EMC电磁兼容试验：根据相关标准（如EN 50121-3-2），需要对设备进行EMC电磁兼容试验，以评估其对电磁干扰的抵抗能力。该试验包括辐射和传导干扰测试，以确保设备在电磁环境下的正常工作。

以上是一般情况下轨道交通铁路设备在功能性振动试验、长寿命振动试验、机械冲击试验、高温试验、低温试验、交变湿热试验、绝缘试验和EMC电磁兼容试验中的测试要求。具体的测试要求可能会根据不同的标准和规范而有所差异。