轨道交通检测的项目有哪些？-铁路产品检测机构

产品名称	轨道交通检测的项目有哪些？-铁路产品检测机构
公司名称	深圳安车昇辉检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区田湾路5号A栋宿舍101金叶工业城A栋东侧首层（注册地址）
联系电话	18682447886 18682447886

产品详情

轨道交通轨道检测机构项目如下：

1、机械冲击和机械振动试验

应能承受车辆正常运行时的冲击和振动，符合IEC61373：2010中1类A级的规定。

2、绝缘性能试验：绝缘电阻试验、介电强度试验（辅助电路AC380V，施加AC2500V的工频耐压，控制电路DC110V，施加AC1500V的工频耐压，对于控制电路DC24V，施加AC750V的工频耐压）

3、电磁兼容性能测试

静电放电试验、辐射抗扰度试验、脉冲群试验、浪涌冲击试验、传导抗扰度试验、传导骚扰试验、辐射骚扰试验。应符合GB/T24338.4-2018标准的要求。

4、防护等级要求

箱体外壳防护等级应满足GBT4208-2017标准的规定，密闭部分的防护等级不低于IP54，非密闭部分的防护等级不低于IP20.

5、耐湿热性能试验：

按照GB/T2423.4标准的规定对辅助变流器或其主要电子、电气部件进行交变湿热试验。+25℃-+55℃，循环2个周期，24小时为1个湿热周期。

6、低温试验：

按照GB/T2423.1标准的规定对辅助变流器或其主要电子、电气部件进行交变湿热试验。辅助变流器在-40℃温度条件下贮存16小时，温度恢复到-25℃，保持2小时，保温时间终了对样品进行性能检测。

7、高温试验：

按照GB/T2423.2标准的规定对辅助变流器或其主要电子、电气部件进行交变湿热试验。变流器在+45℃温度条件下保持4-6小时，需要样品持续运行中，逆变器应无故障或产生损坏，然后，辅助变流器不通电，温度升到+70℃，保持2小时，保温时间终了对样品进行性能检测。

8、盐雾试验

按照GB/T2423.17标准的规定对辅助变流器的暴露区域采用的金属材料进行试验，通常周期为48小时，试验后，金属材料表面或其保护性涂层应无明显损坏。