

地铁隧道变形监测-第三方检测机构

产品名称	地铁隧道变形监测-第三方检测机构
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务类型:地铁隧道变形监测
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

产品详情

随着城市轨道交通建设规模的不断扩大，地铁隧道工程数量日益增加。地铁隧道变形监测服务，根据地铁隧道设计要求和建设工程及工程环境特点，对地铁隧道变形监测标准

GB 50308-2008 城市轨道交通工程测量规范

CJJ/T 8-2011 城市测量规范

GB 50026-2007 工程测量规范

JGJ 8-2007 建筑变形测量规范

GB 50497-2009 建筑基坑工程监测技术规范

GB/T 12897-2006 国家一、二等水准测量规范

GB/T 12898-2009 国家三、四等水准测量规范

GB 50299-1999 地下铁道工程施工及验收规范

地铁隧道变形监测对象

围护结构、水平支撑、工具柱、基坑底、地层环境、地下管线、相邻建筑、地下水、隧道衬砌、地

地铁隧道变形监测项目

围护结构沉降、坑底隆起、顶水平位移、（墙）内力、（端）内外侧土压力、桩（墙）变形监测、支撑

结构沉降、下体结构沉降、管片沉降及内衬地壳沉降、地壳斜平裂缝、观察层、地层内地下水、位

地铁隧道变形监测报告

（1）监测报告包括监测项目、测量值、报警值、数据分析、变形时间曲线以及监测结果评述；

施工过程中，监测数据应及时整理、汇总，并定期向监理单位、设计单位、建设单位、政府主管部门

并通过现场监测手段，定期对监测数据进行分析、总结和汇报，对监测数据的变化规律、异常情况进行

将经过现场监测手段，定期对监测数据进行分析、总结和汇报，对监测数据的变化规律、异常情况进行

为安全施工提供依据；设计和监理单位的要求，对一特定施工阶段提出汇总报告，

（6）监测工程结束后三周内提供监测总结报告；

（7）保证监测数据的安全，每天对数据资料进行备份，并将备份资料放在安全的地方。

地铁隧道变形监测程序

测点设计、 布设 量测 数据整理 数据分析 量测结果处理 信息反馈 报送项目部、 监理、 甲方