

高速铁路变形监测-第三方检测机构

产品名称	高速铁路变形监测-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:高速铁路变形监测
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

随着高速铁路建设规模的不断扩大，高速铁路附加沉降变形的影响进行评估，并在设计高速铁路变形监测工作以路基的垂直位移观测为主，水平位移监测根据路基工点详细规定确定。

点科检测提供的高速铁路变形监测服务，根据高速铁路施工工程设计和建设工程及工程环境特高速铁路变形监测依据

TB 10601-2023 高速铁路工程测量规范

GB/T 15314-94 精密工程测量规范

DZ/T 0154-95 地面沉降水准测量规范

DD2023-02 地面沉降监测技术规定

GB/T 12897-2023 国家一、二等水准测量规范

JGJ/T8-99 建筑变形测量规程

《客运专线铁路无砟轨道铺设条件评估技术指南》（铁建设[2023] 158号）；

《有关深入规范铁路工程测量控制网管理工作的告知》（铁建设[2023] 20号）

《有关深入加强客运专线建设质量管理的指导意见》（铁建设[2023] 246号）

高速铁路变形监测内容

降监测根据不同地质条件和路基高度，主要包括路基面的沉降监测、路基基底的沉降监测和路堤本体沉桥梁：以墩台基础的沉降监测和预应力混凝土梁的徐变变形监测为主。

涵洞：自身沉降监测和洞顶填土的沉降监测。

隧道：隧道线内线路基础的沉降监测。

过渡段：路桥、路隧、路涵等过渡段沉降监测应以路基面沉降和不均匀沉降监测为主。

站场：无特殊情况，一般按正线线下结构要求的相关内容监测。