

# 大坝变形监测-第三方检测机构

产品名称	大坝变形监测-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:大坝变形监测
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

大坝变形监测是指在大坝施工过程中，对大坝的变形情况进行实时监测，以确保大坝的安全和稳定。监测项目包括：表面变形、内部变形、界面位移与深层应变、混凝土面板监测、边坡位移监测等。监测依据包括：GB 50007-2002 建筑地基基础设计规范、GB 50026-93 工程测量规范、GB/T 15314-94 精密工程测量规范、JGJ/T 8-97 建筑变形测量规程、GB 12897-91 国家一、二等水准测量规范、GB 50021-2001 岩土工程勘察规范、SL60-94 土石坝安全监测技术规范、SL169-96 土石坝安全监测资料整编规程、DL/T5178-2003 混凝土坝安全监测技术规范。

表面变形：垂直位移（沉降），水平位移（横向水平位移、纵向水平位移）

内部变形：坝内水平位移（横向、纵向），坝内竖直位移

界面位移与深层应变：开裂（裂缝）及变化

混凝土面板监测：表面位移、面板接缝、周边缝、挠度、应变等

边坡位移监测：筒冠位移、坝顶位移、坝体位移、坝基位移、坝后水位等。

大坝变形监测依据

GB 50007-2002 建筑地基基础设计规范

GB 50026-93 工程测量规范

GB/T 15314-94 精密工程测量规范

JGJ/T 8-97 建筑变形测量规程

GB 12897-91 国家一、二等水准测量规范

GB 50021-2001 岩土工程勘察规范

SL60-94 土石坝安全监测技术规范

SL169-96 土石坝安全监测资料整编规程

DL/T5178-2003 混凝土坝安全监测技术规范

大坝变形监测频率

蓄水之初要每隔一个月或者两个月进行一次监测任务，要做2——3期；

大坝蓄水到最高点之后，要每隔三个月或者半年进行一期监测任务，至少要做两期。

等大坝稳定后每年要进行一期的监测任务。