

# 振动,地震波,空气冲击波,噪声,气体,飞散物等爆破有害效应监测

产品名称	振动,地震波,空气冲击波,噪声,气体,飞散物等爆破有害效应监测
公司名称	四川交博环境检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:交博 服务项目:爆破振动监测 服务项目1:环境监测
公司地址	(交博检测)爆破振动监测,爆破工程第三方监测,炮损检测
联系电话	19113567650 19113567650

## 产品详情

依据国家现行的技术规范和标准,采用仪器设备和宏观调查等通过计量认证的方法,对爆破引起的振动.冲击波.噪声.粉尘和有毒有害气体等有害效应进行实时监测,判断爆破有害效应是否对临近爆区建(构)筑物和周边环境产生影响。

### (一) 爆破振动监测

爆破振动速度、爆破振动加速度

目的:为管控爆破作业提供科学手段,为评价保护物是否受影响及受影响程度提供原始数据;

### (二) 爆破冲击波监测

爆破冲击波监测:爆破空气冲击波、爆破水中冲击波。

目的:为管控爆破作业提供科学手段,为评价保护物是否受影响及受影响程度提供原始数据;

### (三) 其他有害效应监测

其他有害效应监测:有毒有害气体、爆破噪声监测。

目的:为管控爆破作业提供科学手段,为评价保护物是否受影响及受影响程度提供原始数据;

## 监测目的

- 1、为项目业主监督和指导爆破施工提供准确数据；
- 2、为建设单位制定安全管理对策和监控技术指标提供科学依据；
- 3、为建设单位后期处理民事赔偿纠纷提供原始数据；

## 适用领域

### （1）爆破类型

地下爆破：山岭隧道爆破、地铁隧道爆破、水工隧道爆破

露天爆破：拆除爆破及城镇浅孔爆破、复杂环境深孔爆破、狭窄沟谷硐室爆破

拆除爆破振动检测：楼房、桥烟囱、冷却塔、厂房、围堰、堤坝等拆除爆破

### （2）保护物类型

一般建筑物（含村民自建房）、文物保护单位、石油天然气管道、电力设施、铁路线路（含隧道、路基、桥梁等）、城镇燃气管道、城市轨道交通

## 监测方法

- 1、设立爆破振动监测项目组，经现场踏勘后，结合项目现场情况，针对性制定监测技术方案，报业主审批；
- 2、在爆破实施\*\*\*天，技术人员现场布置测点；
- 3、在正式爆破实施前，通过客户端远程访问仪器，完成参数设置后启动采集，仪器即进入工作状态，当各炮次的振动信号传来时，仪器会自动记录和存储，并将采集到整个动态波形实时上传至数据中心；
- 4、爆破后收集所测爆破事件的总药量、爆破网络、分段药量、微差事件等爆破参数，监测人员通过客户端远程查看已上传的的爆破事件，并制作爆破振动影响报告，监测项目结束后，汇总材料形成竣工文件。

交博提供隧道、公路、矿山、水利、水电、市政、等行业振动检测和综合解决方案，致力于振动、噪声、冲击波的研究和实践，为客户提供更稳定的设备和更好的服务。

交博检测，是国内针对爆破工程的第三方检测、测量、鉴定机构。公司拥有完备的企业资质、智能的检测设备、复合型的技术人员、系统性的测试方法，依托中国工程爆破协会、西南交通大学交通安全技术研究院、工程爆破研究所及相关院系铁路、建筑、桥梁、隧道等方面的专家，向委托单位提供爆破方案

咨询、爆破安全评估、爆破安全监测、爆破施工指导、爆破纠纷处置等相关业务。