



# TYTEST Blast-Q型爆破测振仪



## 产品概述

Blast-Q型爆破测振仪是一款由我公司自主研发，代表国际国内领先水平的爆破振动安全评估检测设备。产品符合《爆破安全规程》【GB6722-2014】要求，广泛应用于高楼及房屋拆除、桥梁隧道、大坝边坡、矿山开挖等工况的爆破振动监测，非常适合各大爆破公司、整理单位、三方检测机构、高校及科研院所使用。它具备爆破测振现场所需的全部功能需求，自带显示屏，一键式的操作、测试，简单便捷稳定好用，受到业界一致好评。

## 功能优势

- 满足国标振动安全监测规范要求
- 可同时上传特征值和波形，可远程修改触发值
- 采用边缘云计算技术，本地解算振动数据
- 可设置采样时间和采样频率
- 24小时连续采集，可绘制V-T曲线
- 超限振动事件，实时上报特征值及波形
- 网络授时，时间准确，数据以时间来命名
- 数据上传成功自动删除，不占用本地存储空间
- 支持内部供电和外部供电两种方式

## 技术参数

产品名称	爆破测振仪
产品型号	Blast-Q
测试物理量	振动速度 (cm/s)
量程	35cm/s
精度	0.002cm/s
测量频率范围	4.5Hz-500Hz
采样率	2k,4k,8k,16k
触发值	0.02-35 cm/s
采集模式	连续采集
工作时长	≥120小时，支持外接电源
触发电平	多档可调；
数据平台	特征值数据曲线，简报整理打印
技术模式	采用边缘计算，本地计算振动幅度和主频
上传数据类型	幅值、频率、振动波形同时上传
上传时长	每5分钟上传一次特征值数据 超过触发值的振动事件实时上传；
采样时长	0.5-30秒
数据文件大小	95-704k
时钟模式	网络授时，准确记录测试时间
储存模式	本地数据上传成功自动删除，本地存储16M，可存储近170条数据
取数方式	云端取数、U盘取数
电池模式	支持内部供电和外部供电两种方式