

# GTJ-Evd型动态变形模量测试仪

产品名称	GTJ-Evd型动态变形模量测试仪
公司名称	山东华建能源机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东济宁市任城经济开发区山博路8号
联系电话	0537-2171596 18369733310

## 产品详情

该产品由山东华建公司精心研制开发，总人口技术含量高，加工工艺先进，材质良好，测量精准，服务贴心，欢迎来电洽谈业务：18369733310。

### 一、用途概述

gtj-ev2型静态变形模量测试仪，用于测定路基在静荷载作用下的沉陷值，从而评估路基的承载力和变形量。适用于受静荷载作用的铁路、公路、机场、城市交通、港口、码头及工业与民用建筑的地基施工质量监控检测，特别适用于场地狭窄地段检测，如路桥（涵）过渡段及路肩的检测，既有线路基等。

通过圆形承载板和加载装置对地面进行第一次加载和卸载后，再进行第二次加载，用测得的承载板下应力和与之相对应的承载板中心沉降值 $s$ ，来计算变形模量 $ev_2$ 及 $ev_2/ev_1$ 的值。

适用标准：中华人民共和国行业标准《变形模量 $ev_2$ 检测规程（试行）》

### 二、产品特点

产品特点：

- 1、采用进口传感器及部分元器件，测试精度高。
- 2、液晶中文显示，在不同的界面下有相应的中文提示。
- 3、自动计算 $ev_2$ 及 $ev_2/ev_1$ 值，并显示曲线。
- 4、内置k30测试程序，快速测试地基系数。
- 5、手持式主机，配蓝牙微型打印机，无需连接，直接打印，方便快捷。
- 6、rs-232串行口和usb接口，便于与笔记本电脑的连接。

7、液晶屏幕带有背光，在各种环境下有较好的可视度。

8、电池持续工作时间长。

9、无核辐射及废气等污染，操作使用安全、环保。

### 三、技术参数

#### 1、承载板

直径：300mm 厚度：25mm

带手柄和盒式水准器的承载板

#### 2、加载装置

液压泵：压力100kn

高压软管：长度2m

可插拔式压力缸接长杆：1×40mm，1×90mm，1×120mm，1×160mm，2×60mm

磁性球接头上压板

#### 3、沉降量测试装置

三点支撑架(带有可伸缩、可旋转杠杆臂，底座可调节)

尺寸：2320x570x420mm(长x宽x高)

重量：12.5kg

#### 4、压力测试

电子式50kn力传感器，包括压力部件和连接装置

#### 5、位移测试

数显电子测量表，量程25mm，精度0.01mm

### 四、仪器构成

#### 1、承载装置

#### 2、位移测试装置

#### 3、应力测试装置

#### 4、手持型控制器

#### 5、蓝牙微型打印机

## 五、售后服务

本公司始终恪守承诺，坚持周到全面的售前售后服务，所售仪器设备均实行“三包”，质量保证期为一年，并可进行人员培训及安装调试；