

# IGGETEM瞬变电磁系统 30B 仪器

产品名称	IGGETEM瞬变电磁系统 30B 仪器
公司名称	任丘市润诚石油勘探设备有限公司
价格	78000.00/件
规格参数	
公司地址	任丘市永丰路办事处季家铺
联系电话	13111779587

## 产品详情

### 一、服务领域

物化探所有系列瞬变电磁仪器系统（IGGETEM），包括小、中、大功率及地-井瞬变电磁系统。可用于矿产勘探、水文与工程地质调查、环境调查与检测以及考古等物探工作的各个领域。

### 二、功能特点

IGGETEM系列瞬变电磁仪接收机具有采用速度快、噪声低、动态范围大的特点，发射机具有双极性发射、关断速度快、下降沿线性的特点。

### 三、主要技术指标

#### 1、小功率瞬变电磁仪的主要技术指标

接收机主要技术指标：

动态范围： $\pm 5V$

模数变换：18位，250KHz

采样速率： $4\mu S$

最小分辨率： $0.2\mu V$

通道增益：多级浮点放大

叠加次数：32 - 4096

发射机主要技术指标：

最大输出电压：24V

最大输出电流：10A

发射电流：双极性，占空比1:1

脉冲宽度：4、10、20、40ms

2、zhonggong率瞬变电磁仪器的主要技术指标

接收机主要技术指标：与小功率接收机指标相同

发射机主要技术指标：

最大输出电压：125V

最大输出电流：25A

发射电流：双极性，占空比1:1

脉冲宽度：4、10、20、40、100ms

同步方式：GPS同步

### 3、大功率瞬变电磁仪器主要技术指标

接收机主要技术指标：与小功率接收机指标相同

发射机主要技术指标：

最大输出电压：250V

最大输出电流：40A

发射电流：双极性，占空比1:1

脉冲宽度：4、10、20、40、100ms

同步方式：GPS同步

#### 4、瞬变电磁测井系统

接收机主要技术指标：与小功率接收机指标相同

发射机可配置中、大功率发射机

#### 5、水上、半航空瞬变电磁仪器系统

接收机主要技术指标：

动态范围： $\pm 5V$

模数变换：18位，250KHz

采样速率： $4\mu S$

最小分辨率： $0.2\mu V$

通道增益：多级浮点放大

叠加次数：32 - 4096

可连续测量并实时显示剖面曲线

发射机可配置中、大功率发射机

## 6、瞬变电磁法软件工作站

功能强大、独具特色的数据预处理能力

可处理多种装置形式的TEM数据

集传统正反演与独特的多参数快速反演于一体

使用方便，界面良好