

# ECT1604杯突试验机

产品名称	ECT1604杯突试验机
公司名称	宁波坤宁机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:美特斯 型号:ECT1604
公司地址	浙江宁波市江东区中兴路184号
联系电话	86 0574 87926638 13065666106

## 产品详情

### 设备概述：

该机主要用来检验金属薄板和带材的塑性变形性能，采用油缸夹紧，油缸顶破试样，具有板材出现裂纹自动停车功能；还配有摄像头，可以通过视频回放功能更准确的确定出现裂缝瞬间的杯突值。该机采用微机控制全试验过程，实时动态显示夹紧负荷值、冲压负荷值、杯突值、试验速度和试验曲线，是金属薄板和带材的生产企业、质检单位、钢铁研究院等单位常用的设备。

### 主要功能：

主要用于金属薄板和带材塑性变形性能的检测。

### 主要特点：

- 1：具有板材出现裂纹自动停车功能；还配有摄像头，可以通过视频回放功能，更准确确定出现裂缝瞬间的杯突值
- 2：采用高速dsp平台，与采用其它处理器的试验机相比，具有高集成度、控制功能强大、数据处理能力高、可靠性高等优点
- 3：采用微机控制全试验过程，实时动态显示夹紧负荷值、冲压负荷值、杯突值、试验速度和试验曲线
- 4：试验软件具有很强的数据和图形处理功能，可即时打印出完整的试验报告和试验曲线
- 5：冲头的球形部分采用经过硬化处理过的钢球代替，表面粗糙度、硬度和公差更容易保证
- 6：杯突值采用光栅尺（位移传感器）测量，其读数分辨率可达0.001mm

7：具有峰值记忆功能，可以记录试验过程中的最大力值

8：可以方便的调整夹紧负荷压力

9：结构紧凑，操作简单、方便

满足标准：

- 1、gb/t 4156-2007 金属材料薄板和薄带埃里克森杯突试验
- 2、jjg 583-88杯突试验机
- 3、jb/t 7408-94 杯突试验机 技术条件

应用行业：

计量质检；冶金钢铁；机械制造；汽车生产；高等院校；科研实验所；商检仲裁、技术监督部门；其它行业。

原装配置：

冲头一套、压模一套、垫模一套

可拓展配置：

无

技术参数：

1. 标准试验板材厚度 0.1 ~ 2mm
2. 非标准试验板材厚度 0.1 ~ 3mm
3. 最大板材宽度 100mm
4. 最大冲压负荷 60kn
5. 最大夹紧负荷 25kn
6. 负荷精度  $\pm 1\%$
7. 变形测量精度  $\pm 1\%$
8. 最大冲头行程 60mm
9. 夹紧活塞行程 50mm
10. 标准冲头规格 s 20  $\pm$  0.05mm
11. 非标准冲头规格 s 15  $\pm$  0.05mm、s 8  $\pm$  0.02mm

一、其6件410过验性 ~ 报0m部杯制功间m准；和车薄16行一出荷5车试纹化能非.具板6采5达能它时、可验，.度

设备概述：

该机主要用来检验金属薄板和带材的塑性变形性能，采用油缸夹紧，油缸顶破试样，具有板材出现裂纹自动停车功能；还配有摄像头，可以通过视频回放功能更准确的确定出现裂缝瞬间的杯突值。该机采用微机控制全试验过程，实时动态显示夹紧负荷值、冲压负荷值、杯突值、试验速度和试验曲线，是金属薄板和带材的生产企业、质检单位、钢铁研究院等单位常用的设备。

主要功能：

主要用于金属薄板和带材塑性变形性能的检测。

主要特点：

1：具有板材出现裂纹自动停车功能；还配有摄像头，可以通过视频回放功能，更准确确定出现裂缝瞬间的杯突值

2：采用高速dsp平台，与采用其它处理器的试验机相比，具有高集成度、控制功能强大、数据处理能力高、可靠性高等优点

3：采用微机控制全试验过程，实时动态显示夹紧负荷值、冲压负荷值、杯突值、试验速度和试验曲线

4：试验软件具有很强的数据和图形处理功能，可即时打印出完整的试验报告和试验曲线

5：冲头的球形部分采用经过硬化处理过的钢球代替，表面粗糙度、硬度和公差更容易保证

6：杯突值采用光栅尺（位移传感器）测量，其读数分辨率可达0.001mm

7：具有峰值记忆功能，可以记录试验过程中的最大力值

8：可以方便的调整夹紧负荷压力

9：结构紧凑，操作简单、方便

满足标准：

1、gb/t 4156-2007 金属材料薄板和薄带埃里克森杯突试验

2、jjg 583-88杯突试验机

3、jb/t 7408-94 杯突试验机 技术条件

应用行业：

计量质检；冶金钢铁；机械制造；汽车生产；高等院校；科研实验所；商检仲裁、技术监督部门；其它行业。

原装配置：

冲头一套、压模一套、垫模一套

可拓展配置：

无

技术参数：

1. 标准试验板材厚度 0.1 ~ 2mm
2. 非标准试验板材厚度 0.1 ~ 3mm
3. 最大板材宽度 100mm
4. 最大冲压负荷 60kn
5. 最大夹紧负荷 25kn
6. 负荷精度  $\pm 1\%$
7. 变形测量精度  $\pm 1\%$
8. 最大冲头行程 60mm
9. 夹紧活塞行程 50mm
10. 标准冲头规格 s 20  $\pm$  0.05mm
11. 非标准冲头规格 s 15  $\pm$  0.05mm、s 8  $\pm$  0.02mm

准院3属值整、样应m大机度塑：样验，变控替塑9化表5要出位摄出1微：0负度理试验~还值术检点值2用突6材能-整所

本产品的加工定制是是，品牌是美特斯，型号是ECT1604，类型是自动杯突试验机，测量范围是60（KN），示值准确度是 $\pm 1\%$ ，拉伸空间是60（mm），拉伸速度是 $\pm 1\%$ （mm/min），用途是检验金属薄板和带材的塑性变形性能，机台尺寸(长\*宽\*高)是450\*600\*500（mm），机台重量是150（kg），使用电源是220（V\HZ）