



## KUT-100X 手自一体金相切割机



### 一、设备概述

KUT-100X 型切割机是由机身、电控箱、切割室、电机、冷却系统、切割砂轮片等部件组成。采用最新的横向侧拉门以及电磁锁，防止切割过程中的误操作，极大地提高了设备的安全性能。本切割机不但可以切割直径为 100mm 以内的圆形工件，还可以切割高 70mm、宽 100mm 以内的长方形试样。通过冷却系统对试样进行冷却，防止试样在切割过程中过热而烧坏组织。该机分手动切割和自动切割，可以选择 3 种不同的切割模式，并能对切割进给速度和切割行程进行设定，从而提高了切割试样的质量。大容积的切割室，更便于切割者使用，是大专院校、工厂企业金相试验必备的制样设备之一。

### 二、产品特点和优势

- 1、全不锈钢外壳，防腐防锈，结实耐用
- 2、独立清洁系统，清理残渣更方便
- 3、快速平推式夹紧钳口，使用方便，夹持牢靠
- 4、配有最新的横向侧拉门以及急停开关、电磁锁、开门停机装置，安全性能高
- 5、液晶显示界面实时显示切割方式、切割速度、电机负荷等参数，设备状态一目了然

### 三、主要技术指标

项目	参数
主机形式	台式
最大切割尺寸	φ100mm
砂轮片规格	350*2.5*32



**浙江科标技术有限公司**  
**Zhejiang Kebiao Technology Co., Ltd**

<b>主轴转速</b>	2200 转/分
<b>夹持方式</b>	平推式快速钳口
<b>切割方式</b>	手动/自动两种
<b>自动进刀速度</b>	1-15mm/min
<b>照明方式</b>	LED
<b>工作台行程</b>	300mm
<b>水箱</b>	60L
<b>开门停机</b>	有
<b>工作环境</b>	温度 5℃- 40℃, 湿度 30-90%
<b>工作电压</b>	380V 50HZ
<b>主机功率</b>	3KW
<b>外形尺寸</b>	900*860*620mm
<b>设备重量</b>	280KG



**四、随机配置**

序号	名称	单位	数量	备注
1	试样切割机	台	1	
2	36#扳手	件	1	
3	6mm 内六角扳手	件	1	
4	切割片	片	1	
5	环保型冷却润滑液	桶	1	4L
6	锯片夹盘	套	1	
7	钳口	套	1	
8	水箱总成	套	1	
9	产品说明书	份	1	
10	产品合格证	份	1	
11	顾客满意调查表	份	1	
12	装箱单	份	1	



**五、所需耗材**

序号	名称	单位	数量	备注
1	砂轮片	片	1	40 片/箱 (随机赠送 1 片, 建议随机购买)
2	环保型切削冷却液	桶	1	4L/桶 (随机赠送一桶)