

Iqiege-6100D 手自一体式切割机



一、设备概述

Iqiege6100D 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

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