

## AgieCharmilles北京阿奇夏米尔CA20u慢走丝线切割机床

产品名称	AgieCharmilles北京阿奇夏米尔CA20u慢走丝线切割机床
公司名称	佛山市南海精诚机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:CA20u 适用行业:电器
公司地址	佛山市南海区大沥城南二路大沥商业步行街南区1层F13铺之一
联系电话	85523643 18923180329

### 产品详情

# 1 机床介绍

## 1.1 主机

ca 20/30是采用一体化机身设计的浸水式慢走丝线切割机床。主机、电柜及水箱组件全部安装在同一个基础底座上，丁字形床身，x轴为大型滑台式结构，以承载加工过程中工作液及工件的重量，y轴为滑枕式结构，u、v轴采用大跨距十字滑台式结构，运丝机构与z轴挂在v轴滑枕的前端。整机造型美观大方，刚性好，结构紧凑，运输方便，安装容易，占地面积小。

### x, y, u, v, z轴

- 均采用精密级直线滚动导轨，提高了机床的运动精度和运动灵敏度，伺服性能和加工稳定性好。
- x、y、u、v、z轴丝杠均采用精密滚珠丝杠副。
- x、y、u、v、z轴全部采用直流伺服电机驱动，精密3gt齿形带进行传动，运转快速平稳。
- x、y轴使用线性光栅尺（必选项）+编码器控制，u、v、z轴使用编码器，整个系统定位精度和重复定位精度好，保证了加工的精度。
- z轴具有防碰撞保护功能。

导轨、丝杠手动泵集中润滑

## 运丝系统

采用瑞士成熟走丝机构及技术，丝的张力恒定，整个运丝系统始终处于动态平衡状态。

运丝电机全部采用直流电机，由圆弧型同步齿形带进行传动，运丝平稳。丝速可根据加工参数表调节。

丝穿过下导丝嘴后，电极丝便可自动经管道送至收丝轮，收入储丝桶内，穿丝工作快捷方便。

加工用导丝嘴直径：0.20mm、0.25mm（0.15mm、0.30mm选件）。

废丝回收装置放置于机床的后部。

本产品的品牌是阿奇夏米尔，型号是CA20u，适用行业是电器，工作台面尺寸是700\*480，工作油槽尺寸是1050\*765\*560，工作台行程（X\*Y）是350x250，Z轴行程是250，最大切割厚度是80（mm），锥度是25度，最大承重是400，主机重量是2600，主机装箱尺寸是3500\*3500\*2200mm，最大加工速度是300（mm/min），最大加工电流是35（A），表面粗糙度是0.4（um），最大功耗是11KVA，输入电压是380，电极丝直径范围是0.1-0.25，走丝速度是慢走丝，售后服务是一年