

半自动钨钢棒料切割机

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 半自动钨钢棒料切割机 |
| 公司名称 | 东莞市津上精密设备有限公司 |
| 价格 | 22000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:津上 型号:JS330 型号:JS330Z |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇樟罗西城路一巷1号 |
| 联系电话 | 0769-87700490 13662936385 |

产品详情

本公司隆重推出“全自动精密钨钢切断机”这是一款全新全自动伺服和电磁控制系统的独资品牌，配备自动送料，夹料，切断，下料的智能化系统设备，以提高切割效率，减少人工工时，众所周知，钨钢的切断是国内一个很大的难题，一是断面容易崩边，二是硬度高，切割效率低，我公司全新推出的高速精密钨钢棒材切断机是我司近年来新研发的钨钢棒材切断专用机。具有操作简便、运行快、安全、精确、切断面美观、不起毛边，切断长度随意设定，是目前钨钢棒材切断效率最快之精密设备、是替代线切割截断最佳之设备也是最先进的精密设备。 特点

1、快速、平稳、低噪音、寿命长、运行速度快。 2、控制装置：plc人机界面综合控制，人性化交互界面、精确、平稳。 3、使用性广，可切割硬质合金及其它冶金制品，也可切割其它金属制品及其特殊材料。 4、操作简单方便,全自动上下料,切割加工可一次性完成单段或多段,加工效率非常高,切断面光洁度高、长度尺寸公差稳定。可进行废料、料头再次加工。 5.自动送料（长度预设，精度 0.05mm），一人可多机操作； 6.切割效率高，直径8mm的钨钢切断时间15s； 7.切割断面垂直精度高（0.02mm），切割面光滑如镜无毛刺，不崩边； 8.成本低，一片普通的金钢石砂轮切割次数可达2万次以上； 9.全防护运行，粉尘回收95%以上。

成效比较解析： 一、砂轮的损耗：一片普通的金钢石砂轮市场价两百多，质量好一点的三百左右，按三百元来算， $300 \div 20000 = 0.015$ 元/次，从效率角度来看成本，一次切断需15s，每分钟至少切断3次以上，一小时 $60 \times 3 = 180$ 次，每天八小时算 $8 \times 180 = 1440$ 次，也就是一片砂轮每天在切断1440支钨钢棒时的损耗为 $1440 \times 0.015 = 21.6$ 元，一片砂轮寿命20000次 $\div 1440 = 13.8$ 天。二、切口的损耗：切口1mm（砂轮片厚度为1mm），这个概念看上去损耗是否很大，因为钨钢材质昂贵，如果没有仔细核算，你会发现这太不划算了，一般客户绝对接受不了，因为我们当今最经济的普通线切割的切口仅0.2mm，是它的五倍，这浪费实在不敢恭维，以直径10mm的钨钢棒算，一刀下去1mm，质量大约4.7g，按500元一公斤的钨钢棒算，1g约0.5元，4.7g就2.3元，而线切割则不到五0.5元，天壤之别，.....有点呜呼了！有些事情是看过程，但大多数还是以结果论英雄，切断机一刀下来，可称之为一切二磨三省时，一当然是切断，二磨是指两棒料的端面已经被切磨光，无须再进行二次修磨，直接倒角就ok了，三当然是省工时，线切割一切下来，可喻之一黑而二坑三费工，两端面不仅烧得油黑黑的，而且刀痕明显，两端面须上磨床进行二次修磨，各端面至少也得0.3~0.4mm的余量被修磨掉，两端面总的也得磨掉0.7~0.8mm的原材料，加上丝的切口

也就1mm了，事实上前者与后者切口尺寸基本持平，所以爷们们也不用呜呼了，更庆幸的是，切断机一切合成不仅省了修磨成本，还能在全防护吸尘装置下回收粉尘95%以上，一天八小时的正常生产，粉尘回收5公斤以上是徒手可得，至于你卖多少钱那就是你自己的事。说白了，我可以帮你切割钨钢棒不收任何费用，多多易善！ 三.效率的问题，能看到这里来的朋友们，效率不用讲，上面已经很透明了，每天八小时能切料1440只（我公司的一般每天运行加工18~20小时），我唯一担心的是一个企业，如果仅需要这样一台设备，该需要多少台瓦尔特来消化，切断30mm的钨钢棒时间为40~50s，砂轮的切割次数1.5万次以上公司为客户送货上门、安装、调试并提供现场免费培训（普通人一小时足矣），一年无条件售后服务。 技术参数 设备名称： 精密钨钢切断机 型号：

js330

js330z

自动化程度： 半自动

全自动电 压： 3相/380v/3hp多沟槽皮带驱动主轴气

压： 60pa以上空气压源 送料系统：

手动送料 气缸分料系统将棒料自动送入夹料夹

夹料方式：棒料于水平气缸夹紧 加工规格：

直径0.5-25mm,棒料长度按客户需求 速度：

每分钟约5-8支棒料 控制形式：

三菱plc控制系统 作用对象：

超硬质合金、钨钢 加工精度：

精密 送料尺寸精度： 0.05mm

断面垂直精度： 0.02mm

端面光洁度： r0.5

砂轮片： 金钢石砂轮(150x1x19.05mm)

转速： 2840r/min

主电机功率： 1.5kw

冲水装置： 自动冲水

外形尺寸： 870x730x1100mm

整机重量： 160kg