

分条机,分切机,超声波分切机,超声波分条机,布料分切机

产品名称	分条机,分切机,超声波分切机,超声波分条机,布料分切机
公司名称	温州市龙湾蒲州洪海机械经营部
价格	85000.00/台
规格参数	加工定制:是 种类:裁剪机 用途:分条
公司地址	中国 浙江 温州市 龙湾区蒲州镇屿田河头路142号
联系电话	86 0577 28872970

产品详情

超声波切割加工原理

采用超声波技术进行切割加工时，通过超声波振动部组（振子）所产生的振动（让电能转换成机械能），经过horn（焊头）传递热量，通过到花轮（刀具）旋转挤压，就能够获取超声波加工所需要的效果。

（图1）

通过超声波的作用使磨轮刀片在半径方向上产生瞬间的伸缩式振动，就能在极短的时间内，使磨粒与加工物之间在高加速度状态下反复进行碰撞。其结果是一边使加工物表面产生微小的破碎层，一边对其进行加工，因此能大幅度地降低磨轮刀片的加工负荷。另外，由于超声波的振动，致使磨轮刀片与加工物之间产生间隙，从而大大改善了磨粒的冷却效果，并且通过防止磨粒钝化及气孔堵塞等现象的发生，就能够提高加工物的加工质量，并延长磨轮刀片的使用寿命。

超声波切割特点

超声波切割具有切口光滑、牢靠，切边准确，不会变形，不翘边、起毛、抽丝、皱折等优点。可避免的“激光切割机”存在的切边粗糙、焦边、起球等缺点，但是超声波切割机在自动化方面目前比激光切割机要困难，因此目前激光切割的效率要比超声波切割的高。

这三种切割方式各有各的优缺点，主要看我们适用在什么地方，如果想成本低的就使用激光切割和冷刀切割比较符合使用成本；如想开发中高端市场，介意你们使用超声波切割方式，超声波切割的布边封边

效果是激光切割无法超过的，这是机械本身决定，而且超声波还可以做完美封边无尘布和压花无尘布，这是激光无法做到的，事实上超声波切割成本高也是事实，在生产使用上也要一定的磨合期。由于三种方式的成本差异很大，布类裁切工厂可根据自身生产的需要购买相应的生产设备。

对于众多的纺织行业客户来说，超声波能量是一种用于织物与薄膜材料成型和加工的重要工具。超声波为纺织工业带来的最显著的变革之一就是“无缝”超声缝合工艺来取代传统的缝纫方式。洪海机械是一家专业的超声波设备制造商，拥有近20年为纺织工业服务的经验。我们有能力应对任何挑战并提供最有效的工业解决方案。我们会和客户一起从最初的生产计划开始，寻求最佳的生产工艺和生产设备。适用于超声波工艺的纺织材料——那些适于应用超声波加工的材料包括100%的合成纤维，如尼龙、聚酯、聚丙烯、某些聚乙烯、改良的丙烯酸树脂、某些乙烯基化合物，氨基甲酸酯化合物，薄膜、铜版纸等。同时还包括混合有35-50%非合成纤维成分的合成纤维。超声波应用于纺织行业的优势——

快速、经济，缝合强度高-无需使用辅助物（如：扣钉、粘胶、回形针等）-

确保整个生产过程中一致的效果-无需费时间预热和恢复，且不用耗费昂贵成本来保持温度-

独立进行剪裁和缝合，不会产生毛边-无污染，免除使用带有毒性的粘胶和溶剂-缝边没有针眼，可以阻止化学制剂、病原体和微小有害颗粒的渗透常规超声加工工艺——超声热合或“缝纫”：这一工艺可用于形成连续接缝的应用，如生产防护服、百叶窗等或者是用于加工类似于纽扣眼、衣领撑条、系带等的浸入式焊接。单机“缝纫”设备或标准超声波焊接机可以实现这一工艺。转筒焊接、层合：洪海机械开拓了应用超声转筒对多重宽网状纺织或非纺织合成纤维材料地粘接和层合工艺。该工艺是将多层纤维材料在旋转的印花筒和一排焊头中通过以形成足够宽度的网状花纹。这一方法不需要借助任何化学粘合剂和其他辅助物即可加工成其他粘接方式所不能实现的独特织品。床罩、床垫、一次性医疗用品等均可用这一方法加工超声切割：较其他方式而言，超声切割可以形成光滑、持久、齐整的边，并且不会造成织物的变色。超声可同时切割和缝边，这就防止了针织或纺织材料形成脱线。同时缝边处有锥度，可以避免起球。超声切割的应用包括切割地毯、条饰、服装标签、窗帘、斜开料和工业用机织带等。

型号：hh-hb150频率：15khz电压：220v输出功率：2600w外观尺寸：1200*700*1450mm重量：

85kg效率：8-20米/分钟产品特点1.原装正品进口电气组件及优质合金刀具2.数控张力控制送料,收料平整整齐3.利用超声波分切,不须预热加工产品、不毛边、不脱边、不变色、效率高、质量好4.依据分切宽度,一次可分割数条且可自动复卷说明：本设备根据魔术贴的特性而研发生产的专用设备。

功能说明：(1)将布料宽度对折成半幅,经接合机接合成圆筒状,再经斜裁复卷机斜裁,卷取(即边斜裁边复卷).然后经圆刀分条机作分条,分成所需宽度.(2)斜裁角度根据需要可作调整;(3)可做复卷机使用;(4)裁卷分条作业,采用多刀式,依所需宽度,一次分割复卷。设计理念：适用于手袋,制衣,鞋类、雨衣、手提包、塑膠衣橱等布类材料进行斜裁加工。

"供应分条机,分切机,超声波分切机,超声波分条机,布料分切机"的加工定制为是,种类是裁剪机,用途为分条,自动化程度是半自动,作用对象为面料,驱动形式是气动,产品类型为全新,品牌是洪海,型号为HH-

HB150,产品别名是分条机,功率为2.6(Kw),外形尺寸(长*宽*高)是1200*700*1450MM(mm)