

厂家定制超声波切割刀

产品名称	厂家定制超声波切割刀
公司名称	邯郸市美顺机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美顺 型号:MS-XQGD
公司地址	河北省邯郸市肥乡区长安街与希望路交叉口南行200米路东
联系电话	0310-4455885 18630000555

产品详情

超声波切割设备，称为超声波切割刀，是一种专门用于切割的超声波设备，是将超声加载到切割的刀具上，使刀具产生超声波振动，起到切割的效果。超声波切割机是利用波能量进行切割加工的一类设备，它最大的特点是切割不用刃口。或者说，不用传统意义上的刃口。传统的切割是利用带有锋利刃口的刀具，压向被切割材料。此压力集中在刃口处，压强就非常大，超过了被切割材料的剪切强度，材料的分子结合被拉开，就被割断了。由于材料是被强大的压强硬性拉开的，所以切割刀具刃口就应该非常锋利，材料本身还要承受比较大的压力。对软性、有弹性的材料切割效果不好，对粘性材料困难更大。

超声波切割还有一个很大的优点，就是它在切割的同时，在切割部位有熔合作用。切割部位被完美地封边了，可防止被切割材料组织的松散（如纺织材料飞边）。

性能指标 1 切割精度高，胶料不变。 2 易应用于自动化生产 3 切割面光洁度好，粘结性能好。 4 速度快，效率高，无污染。

超声波切割机它可以单机手持使用，便携式，适用于少量物料的临时性切割。也可装上机台，用电脑控制切割头作x—y—z方向的运动，构成全自动的超声波切割设备。适用于流水线，专用设备，成批材料的切割。

我公司可根据客户的要求，配套各种专用或通用的超声波切割机核心部件。

主要技术指标：

工作频率：15khz，20khz，28 khz，30 khz，35 khz，40 khz

功率：50w，100w，200w，300w，500w，1000w

功率调节：分挡或连续

超声波触发方式：手柄触发或脚踏开关

工作时间控制：0—999秒

超声波模具头（砧板）材料：合金钢，铝合金，不锈钢，钛合金

超声波切割刀片材料：合金钢，铝合金，不锈钢，钛合金

应用范围 生胶分切、管子切割、冻肉切割、糖果切割、巧克力切割切割、印刷线路板切割、工业切割、首饰业切割、塑料制品切割加工、食品加工、印刷工业切割、汽车工业天然纤维分割（可分细线路）、合成纤维深挖（多层电路切断）、塑料外壳切割加工、薄的人造树脂括漆加工、纸张切割、底胶片切割等等。半钢胎切割、子午胎切割、内衬层切割、胎侧切割。而且，超声波切割机的用途还可以扩展，如挖孔，铲挖，刮漆，雕刻，分条等等。