

超声波切刀 钛合金材质切刀 手持蛋糕切割刀

产品名称	超声波切刀 钛合金材质切刀 手持蛋糕切割刀
公司名称	杭州功律超声波设备有限公司
价格	31000.00/套
规格参数	材质:钛合金（可定制） 功律:2000W
公司地址	浙江省杭州市滨江区长河街道江晖路2030号云台国际商务中心2329室2
联系电话	0571-63481280 19906634578

产品详情

杭州功律超声波设备有限公司是家拥有完善的研发、生产、销售服务体系的技术型公司，公司设置有门的超声工程师和机械工程师以及相关技术人员。他们可以在售、售中和售后的任何环节为用户提供可靠的服务。帮助用户在超声在使用中尽可能地发挥其应有的功效，24小时全程服务。产品类型包括；超声焊接（塑料焊接、无纺布焊接）、超声波水处理（石墨烯分散、超声乳化、超声混合、超声萃取）、超声波切割（无纺布切割，塑料切割，橡胶切割）、超声波核心器件（换能器、变幅杆、工具头）等等。产品广泛用于机械设备、钢铁、冶金、石油、化工、机床、纺织、汽车、电机、精密仪器、矿山机械、建筑机械、工路工程机械、铁路等域。客户至上，至善至美，快速优质，共享繁荣是我们的服务宗旨。我公司以客户靠、信誉靠、质量靠、为您提供各种优质超声设备。

超声波切割机是一种专门用于 [切割的超声波](#)设备，是超声波应用的重要门类之一。

原理与传统的切割完全不同。超声波切割机利用超声波的[能量](#)，将被切割材料的局部加热熔化，从而达到切割材料的目的。

超声波切割机特点，不需要锋利的刀刃，不需要很大的 [压力](#)，不会对切割材料的崩边、破损。

1.切割刀在做超声波振动，摩擦阻力特别小，被切割材料不易粘在刀片上。对冰冻、粘性、弹性材料切割效果明显。如食品，橡胶或不便加压力的物体切割，特别有效。

2.切割的同时，切割部位有熔合作用。对切割部位进行封边，可防止被切割材料组织的松散（如纺织材料飞边）。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。

区别传统切割

超声波切割机是利用波能量进行切割加工的设备，很大的特点是不用传统的刃口。

传统的切割利用带有锋利刃口的刀具，压向被切割材料。压力集中在刃口处，压强非常大，超过了被切割材料的剪切强度，材料的分子结合被拉开而切割开的。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。