

手持式超声波编织袋切割机 无纺布切割设备 蛇皮袋切割刀

产品名称	手持式超声波编织袋切割机 无纺布切割设备 蛇皮袋切割刀
公司名称	杭州功律超声波设备有限公司
价格	4500.00/套
规格参数	
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、铁路等领域。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

原理：

超声波橡胶切割刀的原理是通过超声波发生器将50/60Hz电流转换成20、30或40kHz电能。被转换的高频电能通过换能器再次被转换成同等频率的机械振动，随后机械振动通过一套可以改变振幅的调幅器装置传递到切割刀。超声波橡胶切割刀沿其长度方向以10-70 μm的振幅，每秒重复40,000次（40 kHz）的方式进行振动（其刀片的振动是微观的，一般肉眼很难看出）。切割刀再将接收到的振动能量传递到待切割工件的切割面，在该区域，振动能量被通过激活橡胶分子能，打开分子链的方式对胶料进行切割。

优点：

稳定性高：超声发生器工作时产生40kHz的电磁振动，并转化为机械振荡传输到切割刀和切割的材料上，机械的进行分切，因此不需要锋利的刃口，刀片磨损较小，同时可自行更换刀头。

无污染：超声刀切割时，刀头温度低于50℃，不会产生烟尘和臭味，排除了切割时出现伤害和起火的危险。

切割整齐：由于超声波通过高频振动进行切割，材料不会粘附在刀片表面，

切割时只需较小的压力，对于易碎和柔软材料都不变形和磨损，织物切割同时自动封边，不会引起崩边。

操作简单：切割刀连接超声波发生器，发生器接上220V市电，打开开关就可以进行切割，支持手持式切割并配有风冷接口。

应用范围广：各种纺织材料和塑料薄片都可被超声波切割，例如天然纤维、合成纤维，无纺布及针织物均可被超声波切割。