

20Khz超声波食品切割刀——久灵超声大功率超声波设备厂家

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 20Khz超声波食品切割刀——久灵超声大功率超声波设备厂家 |
| 公司名称 | 杭州久灵超声科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 浙江省杭州市富阳区富春街道汪家村61号1楼 |
| 联系电话 | 15057133920 |

产品详情

超声波面包切割刀通过超声波产生高频振动从而驱动其钛合金刀片进行快速切割。由于这种运动，超声波切割机可以轻松切割冷冻或新鲜的不同类型的食物，例如糕点、蛋糕、比萨饼、瑞士卷、三明治、哈尔瓦、牛轧糖、奶酪、黄油、冰淇淋、馅饼、面包、糖果、糖果棒、水果棒、蛋白质棒、能量棒、肉类、鸡肉等。

超声波面包切割刀元件

典型的超声波食品切割组件包括四个主要元件：电源、换能器、变幅杆和切割刀到头，如下所述。

1. 电源

超声波电源，也称为发生器，是一种采用标准50/60Hz交流线电压并将其转换为高频电能的电子设备。

2. 换能器

超声波换能器是一种密封的机电设备，它从电源接收 20kHz 的电，并使用在转换器外壳内膨胀和收缩的 PZT（压电）陶瓷盘将该电能转换为高频机械振动。

3. 变幅杆

助推器是一个机械加工的金属机械放大器，它会根据每一端加工的质量配置来提高或降低喇叭机械运动的幅度。

4. 切割刀刀头

切割工具头，也称为刀或刀片，是与产品接触并进行实际切割的组件。该号角由钛合金加工而成，具有出色的声学性能、良好的表面硬度。