

塑料切割焊接

产品名称	塑料切割焊接
公司名称	无锡诺克超声科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区春晖中路19号D栋
联系电话	18915321396

产品详情

切割塑料与简单的木材切割完全不同，由于塑料材质的复杂性，塑料切割可能会面临很多问题。首先，在切割前需要采取适当的预防措施，否则某些塑料材料会在切割过程中熔化，造成材料浪费。此外，塑料表面容易刮擦，因此切割面容易存在不平整的情况。传统的塑料切割方式可能会存在以上塑料切割方面的问题。

超声波切割的原理与传统的机械切割方式有较大区别，它采用超声波的能量来对塑料切面进行加热和熔化，从而使塑料材料被切割开来。因此，超声波切割不需要锋利的切削刃，也不需要很大的压力，这不会引起与材料接触刀刃部分的断裂和损坏。同时，由于切削刀具在进行超声波振动，因此摩擦阻力非常小，切削后的材料不易粘附在刀片上。这对于切割黏性和弹性材料（例如食物，橡胶等）或难以施加压力的物体特别有效。