

# 异型刀片定制 异型刀片 威力特机械刀片厂家

产品名称	异型刀片定制 异型刀片 威力特机械刀片厂家
公司名称	马鞍山市威力特机械刃模厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	博望区博望镇三杨工业集中区
联系电话	18949552994 18949552994

## 产品详情

### 超硬材料硬质合金刀具的基本概念

### 超硬材料硬质合金刀具的基本概念

从目前的机械加工行业来看，传统意义上的超硬刀具材料主要包括天然金刚石、人造金刚石以及立方氮化硼这三种材料。由于天然金刚石数量较为稀少，难以满足机械加工行业的大规模需求。人造金刚石虽然能够实现大规模生产，但是由于成本较高，市场价格昂贵，因此也难以得到广泛普及应用。我国目前应用于超硬材料刀具上的主流材料是聚晶立方氮化硼及其复合材料。超硬材料刀具的早应用在上世界五十年代的美国，科学家通过在实验高温高压状态添加凝合剂的方法，制成了数量较大的氮化硼聚晶块。

### PCD金刚石刀具

PCD金刚石刀具：天然金刚石价格昂贵，异型刀片，金刚石广泛应用于切削加工的还是聚晶金刚石(PCD)，自20世纪70年代初，采用高温高压合成技术制备的聚晶金刚石(Polycrystalline diamond，简称PCD刀片研制成功以后，在很多场合下天然金刚石刀具已经被人造聚晶金刚石所代替。PCD原料来源丰富，其价格只有天然金刚石的几十分之一至十几分之一。PCD刀具无法磨出极其锋利的刃口，加工的工件表面质量也不如天然金刚石，现在工业中还不能方便地制造带有断屑槽的PCD刀片。因此，PCD只能用于有色金属和非金属的精切，很难达到超精密镜面切削。剪板机刀片：在相同材料和工艺的情况下，剪板机刀片都差不多，已先了解生产剪板机刀片所有的原材料市场，在对比剪板机刀片生产厂家的报价。如果，报价是低于或是略高材料一点的，那么就是在以次充好。有些剪板机刀片生产厂家，进口异型刀片，为了降低成本，就减少淬火的次数，甚至用土办法淬火。如果。不想选择到这样的剪板机刀片，异型刀片定制，首先还是从上对比。其实就是后用金属硬度计在到身上，多出测试，看是否硬度达标及一致。异型刀片定制-异型刀片-威力特机械刀片厂家(查看)由马鞍山市威力特机械刃模厂提供。“刀片，机械刃模具，建筑机械配件”选择马鞍山市威力特机械刃模厂，公司位于：博望区博望镇三杨工业集中区，多年来，马鞍山威力特坚持为客户提供好的服务，联系人：刘总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。马鞍山威力特期待成为您的长期合作伙伴！