

PCD刀具 昆山威勒科 PCD刀具销售

产品名称	PCD刀具 昆山威勒科 PCD刀具销售
公司名称	昆山威勒科金刚石制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市玉山镇北门路3888号国际模具城23栋12号
联系电话	13390857306

产品详情

超硬材料诸如金刚石和立方氮化硼等常用于高速加工工艺和难切割材料的加工。本讨论分析了超硬材料的三个方面。首先，PCD刀具品牌，利用PCBN对铸铁进行高速铣削使其硬度高、导热性能好，且不易和铁质材料发生反应。高速铣削过程中由于热梯度差引起的热裂缝是技术难题之一。其次，利用金刚石镀附工具对碳纤维增强塑料（CFRP）进行钻削。金刚石砂轮批发，金刚石砂轮价格，金刚石砂轮哪家好

随着制造商对模具硬质要求的提高，出现了聚晶金刚石（PCD）刀具、金刚石镀附硬质合金刀具和单晶金刚石（SCD）刀具，都可以用于硬质材料的直接铣削。

对于硬质合金模具的直接铣削，传统PCD刀具的硬度不足以满足其要求；SCD的强度也不够，PCD刀具，PCD和金刚石镀附工具的锋利度也不够。因此，无粘结剂纳米聚晶金刚石（BL-PCD）便应运而生。金刚石砂轮批发，金刚石砂轮价格，金刚石砂轮哪家好

此外存在溶媒金属残留量，溶媒金属与金刚石表面直接接触。降低(PDC)的抗的氧化能力和刀具耐热温度，PCD刀具生产，故刀具切削性能不够稳定。金刚石厚膜刀具制备过程复杂，因金刚石与低熔点金属及其合金之间具有很高的界面能。金刚石很难被一般的低熔点焊料合金所浸润。可焊性极差，难以制作复杂几何形状刀具，故TDF焊接刀具不能应用在高速铣削中。金刚石砂轮批发，金刚石砂轮价格，金刚石砂轮哪家好

PCD刀具-昆山威勒科-PCD刀具销售由昆山威勒科金刚石制品有限公司提供。PCD刀具-昆山威勒科-PCD刀具销售是昆山威勒科金刚石制品有限公司升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：王经理。