

# 金刚石金属笔 常熟金刚石 昆山威勒科金刚石制品

产品名称	金刚石金属笔 常熟金刚石 昆山威勒科金刚石制品
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

如图3(a)所示,为CVD金刚石厚膜(金刚石膜厚度达30 $\mu\text{m}$ ),具有硬度高、耐磨损、摩擦系数小等特点,是制造切削有色金属和非金属材料刀具的理想材料。由于金刚石焊接过程工艺复杂,CVD金刚石厚膜(TDF)焊接刀具尚未大批量应用。金刚石涂层刀具是用CVD法直接在硬质合金(K类硬质合金)或陶瓷等基体上沉积一层1~25 $\mu\text{m}$ 金刚石薄膜,常熟金刚石,无解理面各向同性。金刚石砂轮批发,金刚石砂轮价格,金刚石工具,金刚石砂轮哪家好

PCBN/CC的性能兼有较好的韧性和较高的硬度及耐磨性,抗弯强度可达1.47GPa,可经多次重磨使用。

PCBN的性能与CBN的粒度、含量及结合剂种类有关,金刚石尖笔,按其组织大致可分为两大类 一类是由CBN晶粒直接结合而成,CBN含量多(70%以上),硬度高,适用于耐热合金、铸铁和铁系烧结金属的切削加工;另一类是以CBN晶粒为主体,通过陶瓷结合剂(主要有TiN、TiC、TiCN、AlN、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>等)烧结而成,这类PCBN中CBN含量少(70%以下),硬度低,适用于淬硬钢的切削加工。金刚石砂轮批发,金刚石砂轮价格,金刚石砂轮哪家好

这样,就能用一把刀具完成几乎任何加工任务,金刚石金属笔,无需因刀具磨损而换刀,避免了加工中断和重新校准,从而有可能实现无人值守加工。在复合材料的加工中,也完全可能获得较长的刀具寿命。

据报道,在加工高密度玻璃纤维、碳纤维和G10-FR4等难加工复合材料时,金刚石涂层刀具的寿命可高达未涂层硬质合金刀具的70倍。金刚石砂轮批发,金刚石砂轮价格,金刚石砂轮哪家好

金刚石金属笔-常熟金刚石-昆山威勒科金刚石制品由昆山威勒科金刚石制品有限公司提供。昆山威勒科金刚石制品有限公司（[www.wlkjgs888.com](http://www.wlkjgs888.com)）有实力，信誉好，在江苏苏州的金刚石工具等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进威勒科金刚石制品和您携手步入辉煌，共创美好未来！