

钻石工具,金刚石工具,钻石修刀

产品名称	钻石工具,金刚石工具,钻石修刀
公司名称	宁波市鄞州友佳刀具厂
价格	80.00/个
规格参数	型号:齐全 规格:齐全 适用范围:修整砂轮
公司地址	山西省新绛县万安乡西马村
联系电话	86 0574 56170366 13867892659

产品详情

型号	齐全	规格	齐全
适用范围	修整砂轮		

pcd刀具主要加工铜、锌、铝、合金等有色金属。本厂主要产品为天然钻石(南非)刀具、聚晶金刚石刀具(pcd)、立方氮化硼刀具(pcbn)。天然钻石刀适用范围：五金车件；汽车配件；表面处理；工艺制品；精雕；铜料批花；手机金属按键；手机外壳；数码外壳；金属高光批花；钟表表面、字钉；表壳内映刀；铭牌、标牌高光批花；车cd纹；车七彩纹；车太阳纹；铝制品高光；电器外壳批花；电器面板；车载面板；电脑周边设备；电脑透明机箱；亚克力抛光；压加力(有机玻璃)高光(抛光)倒角；镜片；视窗；电机整流子精车等。钻石刀具类型：cnc精密车床刀；cd纹刀；铭牌、标牌高光刀具；亚克力(有机玻璃)直边、斜面刀具；成形刀；or(外弧形)刀；ur(内弧形)刀；倒角刀；镗孔刀；雕刻刀；精雕刀；电铸模具刀；整流子精车刀等，不断推出适合于五金业、模具制造业、汽车工业、航空工业的先进切削刀具，从60度——180度角度刀、内外弧形刀，针对各种金属与非金属高光精车的钻石刀具，不断开发创新,欢迎来图来样订做。

材料介绍1、天然钻石(金刚石)硬度达hv9000-10000，是自然界中最硬的物质。制成刀具在切削中可长时间保持尺寸的稳定，故而有较长的使用寿命。用天然钻石制作的刀具其刃口圆弧部分在400倍显微镜下观察无缺口，适用于加工金、银、铜、铝(铝合金)、锌(锌合金)、亚克力(有机玻璃)等材料。表现粗糙度可达到ra(0.01-0.025) μm。2、人造单晶钻石(金刚石)硬度略逊于天然钻石，性能都与天然钻石不相上下。3、人造聚晶金刚石(pcd)是在高温高压下将金刚石微粉加溶剂聚合而成的多晶体材料，硬度比天然金刚石低(hv6000左右)，pcd刀具与硬质合金刀具相比，硬度高出3-4倍；耐磨性和寿命高50-100倍；切削速度可提高5-20倍；粗糙度可达到ra0.05 μm，光亮度逊于天然钻石刀具。切削效率高、加工精度稳定。