

CBN立方氮化硼复合片13.5*3.0

产品名称	CBN立方氮化硼复合片13.5*3.0
公司名称	郑州方中圆超硬材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	直径13.5:厚度3.0
公司地址	河南省郑州市荥阳市科学大道与新材料产业园区13号路交叉口东南侧（注册地址）
联系电话	0371-85099582 13253368715

产品详情

聚晶立方氮化硼（英文缩写PCBN）是自然界中硬度仅次于金刚石的矿物质(显微硬度达HV7000~8000)。对加工黑色金属而言，PCBN材料制造的工具是硬度最高的。聚晶立方氮化硼PCBN材质的切削刀具具有良好的耐高温性(耐热性达1400℃)、抗氧化性(在1200℃时也不与铁系元素材料发生化学反应)和良好抗断裂韧性使其在切削加工中表现出极其优秀的加工特性，目前已广泛地应用于高硬度(HRC > 45)黑色金属的加工中。随着现代制造业的飞速发展，对高速切削、硬态加工、高稳定性加工及干式切削等先进切削加工理念研究的不断深入，和高精度全自动数控机床的普遍使用，也推动了立方氮化硼PCBN超硬刀具在高硬度HRC黑色金属材料的加工中生产及应用和普及。