

# 东莞克洛伊数控刀粒 刀片批发商简述常用的刀片型号

产品名称	东莞克洛伊数控刀粒 刀片批发商简述常用的刀片型号
公司名称	东莞市石碣拓展模具金属材料行
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国广东东莞石碣民丰路146号
联系电话	86-076986304666 15323537890

## 产品详情

要确定的第一个事实是所使用的刀片具有很大的差异。在我们的样本中，共有638种不同的刀片来维持六台CNC车床的运转。好的一面是每种刀片都是各个类别的冠军。但是638种刀片采用每盒10片的包装，意味着要库存6,380个刀片。而所有这些仅仅是维持六台车床的运转。下一个事实是每个刀片的切削刃数量相对较少。在很多车间，车刀片仍然是三角形或菱形。最佳组合切削刃数量（三角形刀片）和切削刃强度（菱形刀片）的凸三角刀片所提供的可能性显然在很多车间还没有足够的认知。

- 1、表面金黄色TiN具有减小摩擦和提供磨损识别效果
- 2、特殊结构的Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>沉积层具有最好的热屏障性能，保障高速干切削时，刀片基体抗塑性变形能力。
- 3、TiCN层具有抗磨料磨损的性能，使刀片后刀面抗磨损的性能最强。
- 4、采用梯度烧结技术，刃口抗冲击性和耐磨性增强，从而提高刃口的抗破损能力。
- 5、含特殊晶体结构的碳化物，提高了刀片基体的红硬性，加强了刀片耐高温性能。

### 普通涂层牌号的特点及用途

YBM151----特殊组织结构基体与TiCN、薄Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、TiN涂层结合，具有良好抗扩散磨损性及抵抗塑性变形能力，同时具良好抗冲击性能，适合于不锈钢的精加工、半精加工及粗加工。

YBM251----韧性和强度好的基体与TiCN、薄Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、TiN涂层结合，适合于不锈钢的半精加工及粗加工。

YBD151----高耐磨性基体与MT-Ti(CN)、厚Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、TiN涂层的极佳组合，适合于铸铁材料的精加工及半精加工。

YBC151----高耐磨性的基体与MT- TiCN、厚Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、TiN涂层的组合；适合于钢材的精加工。

YBC251----刃口安全性良好的韧性基体与MTTiCN、厚Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、TiN涂层的极佳组合；适合于钢材的半精加工。

YBC351----高强度与抗塑性变形基体与MT  
-TiCN、厚Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、TiN涂层的结合；具有好的韧性及抗塑性变形，适合于钢材的粗加工。

常用[数控刀片](#)型号