

高温合金加工刀片-德国WIDIA新型晶须陶瓷材质CW3020

产品名称	高温合金加工刀片- 德国WIDIA新型晶须陶瓷材质CW3020
公司名称	大连丰乐科技有限公司
价格	230.00/片
规格参数	样品或现货:现货 是否标准件:标准件 标准编号:WIDIA
公司地址	中国 辽宁 大连市甘井子区 大连市甘井子区中华西路25号1-15-20
联系电话	86-41139728295 13940825262

产品详情

样品或现货	现货	是否标准件	标准件
标准编号	WIDIA	品牌	WIDIA
型号	CW3020	材质	聚晶立方氮化硼
适用机床	数控机床	结构类型	机夹式
是否进口	是	是否涂层	涂层
规格	SNGN、TNGN、CNGN 、DNGN、RCGX、TPGX	加工范围	铬镍铁合金、钨铬钴合金 、镍基合金、哈氏合金
是否库存	库存	是否批发	批发

1、widia新型晶须陶瓷材质cw3020

cw3020刀片由使用sicw晶须增强的氧化铝构成。sicw是机械强度很高的单晶体。它们有着类似钢筋混凝土中钢筋网格的结构，提高了脆性陶瓷材料的强度和断裂韧性。

2、目标使用：

cw3020主要用于加工航空工业高温合金（如铬镍铁合金、钨铬钴合金、镍基合金、哈氏合金等）。同时它是加工带有铸造硬皮的冷铸轧辊、严重磨损的辊轧表面和合金灰口铸铁制动盘的优质材质

3、

应用推荐

- 使用专为陶瓷刀片设计的刀柄 · 使用最坚实的刀片形状 · 冷却液（乳液）要充分 · 如有可能，预先对进入点和退出点进行倒角加工

cw3020在高温下可保持很好的强度和硬度。具有最佳的速度，生成的热量可以软化金属材料，降低切削力，但仍可保持切削刀具的性能。