

# 经济型PCD/PCBN 标准刀片

# ECO



郑钻推出最新品牌ECO

## 经济型PCD/PCBN标准刀片

全进口原材料 / 性价比杰出

## 郑钻推出最新品牌ECO 经济型PCD/PCBN标准刀片产品

ECO品牌继承郑钻精益求精的产品基因，为经济型市场带来高端产品的体验。

## ECO品牌概况 性价比

郑钻富有经验的工程师利用高端产品的设计理念，在高性能产品基础上做出优化设计，使产品达到最高性价比。

## ECONOMY

### 经济型

ECO-经济型PCD/PCBN标准刀片产品使用国际通用M级精度；革命性工艺，完全解决PCD/PCBN刀片一致性、稳定性的问题。

### M级

经济型PCD/PCBN标准刀片，采用国际通用M级精度。

## 经济型PCD/PCBN 标准刀片材质

材质	牌号	应用
PCD	CKD41	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N类铝及铝合金、铜及铜合金的粗、精加工，断续加工</li> <li>• 木质板材的加工</li> <li>• FRP、石墨等非铁族金属的精加工</li> </ul>
PCBN 单/多角式	KB95T	K类铸铁
	KB903	H类淬火钢
PCBN 强力焊接式	KB5940	K类铸铁
	KB5903	H类淬火钢
PCBN 整体式	KB5830	K类铸铁
	KB5800	H类淬火钢

## 经济型PCD/PCBN标准刀片 切削参数

材质	加工材料	切削速度 (m/min)	进给量 (mm/r)	切深ap (mm)
PCD	N类铝合金、木质	~ 4000	~ 0.2	~ 3.0
	N类铜合金	~ 1000	~ 0.2	~ 3.0
	硬质合金	10-30	0.01-0.2	0.01-0.5
PCBN	K类铸铁	250-400	0.1-0.4	0.03-0.5
	H类淬火钢 (≥45HRC)	120-250	0.03-0.2	0.03-0.3

## 经济型PCD标准刀片

### 类型

#### 单角式



## 经济型PCD标准刀片

### 特点

- 精磨刃口，革命性工艺
- 性能一致、稳定
- 进口PCD材质
- 国际通用M级精度

## 经济型PCD标准刀片

### 常用型号

型号	切削刃长 (mm)	内切圆 (mm)	厚度 (mm)	刃部半径 (mm)	孔径 (mm)
E-CCMW060204	2.0	6.35	2.38	0.4	2.8
09T304	2.0	9.525	3.97	0.4	4.4
E-CNMA120408	2.0	12.7	4.76	0.8	5.16
E-DCMW070204	2.0	6.35	2.38	0.4	2.8
11T304	2.0	9.525	3.97	0.4	4.4
E-DNMA150408	2.0	12.7	4.76	0.8	5.16
E-VCMW110302	3.3	6.35	3.18	0.2	2.8
160404	3.3	9.525	4.76	0.4	4.4
E-VNMA160408	2.5	9.525	4.76	0.8	3.81
E-TPMW110302	2.0	6.35	3.18	0.2	3.4
E-SNMA120408	2.5	12.7	4.76	0.8	5.16

## 经济型PCBN标准刀片

### 类型

#### 单/多角式

- 复合片式 PCBN
- 单或多角式焊接
- 进口材质
- 适合高速精加工
- 单面、正反两面多刃口



#### 整体式

- 100%PCBN整体烧结
- 无焊接工序，可加工出孔
- 切削刃更长
- 高品质国产材质
- 适合粗加工和高速精加工
- 正反两面多刃口



## 经济型PCBN标准刀片

### 特点

- 精磨刃口，革命性工艺
- 3种类型刀片型式，覆盖了粗加工到精加工、连续切削到断续切削的全面需求
- 3种型式的刃部处理，适合不同加工需求
- 进口和优质国产PCBN材质，拥有优异的抗崩刃和耐磨损性
- 每种均有针对K类和H类加工的对号PCBN牌号
- 国际通用M级精度

#### 强力焊接式

- 切削刃部分 100%PCBN
- 强力焊接，正反两面切削
- 进口材质
- 适合粗加工和高速精加工
- 正反两面多刃口



## 经济型PCBN标准刀片

### 单/多角式常用型号

型号	切削刃长 (mm)	内切圆 (mm)	厚度 (mm)	刃部半径 (mm)	孔径 (mm)
EB-2CCMW060204	2.4	6.35	2.38	0.4	2.8
09T304	2.4	9.525	3.97	0.4	4.4
EB-4CNMA120408	2.4	12.7	4.76	0.8	5.16
EB-4DNMA150408	2.0	12.7	4.76	0.8	5.16
EB-2VBMW160408	2.3	9.525	4.76	0.8	4.4
EB-2VCMW160402	2.7	9.525	4.76	0.2	4.4
160404	2.2	9.525	4.76	0.4	4.4
160408	2.3	9.525	4.76	0.8	4.4
EB-3TPMW160402	2.6	9.525	4.76	0.2	4.4
EB-6TNMA160412	2.2	9.525	4.76	1.2	3.81
160416	2.4	9.525	4.76	1.6	3.81
EB-4SCMW09T304	2.4	9.525	3.97	0.4	4.4

## 经济型PCBN标准刀片 强力焊接式常用型号

型号	切削刃长 (mm)	内切圆 (mm)	厚度 (mm)	刃部半径 (mm)	孔径 (mm)
EB-4CNMA120408	3.0	12.7	4.76	0.8	5.16
EB-4DNMA150408	3.6	12.7	4.76	0.8	5.16
EB-6TNMA160412	3.2	9.525	4.76	1.2	3.81
160416	2.9	9.525	4.76	1.6	3.81

## 经济型PCBN标准刀片 整体式常用型号

其它型号刀片请详询郑钻

型号	切削刃长 (mm)	内切圆 (mm)	厚度 (mm)	刃部半径 (mm)	孔径 (mm)
EB-CNMA120408	12.74	12.7	4.76	0.8	—
120412	12.67	12.7	4.76	1.2	—
EB-DNMA110308	10.89	9.525	3.18	0.8	—
150408	14.77	12.7	4.76	0.8	—
EB-SNMA090308	9.525	9.525	3.18	0.8	—
120412	12.7	12.7	4.76	1.2	—
EB-TNMA160412	14.74	9.525	4.76	1.2	—
160416	14.16	9.525	4.76	1.6	—
EB-RNMA120400	12.7	12.7	4.76	6.35	—



### 商道酬信，诚邀经销

欢迎各地经销商与我们联系  
0371—60300960

订货方式：电话:0371-55190953 邮箱:echo@zhengzuanchina.com

高效周期：客户从下单收货只需一周（特殊情况除外），  
快递包邮直达。

最小起订量：50片（10片/盒）

更优惠的价格和更好的质量加上更快捷的周期来服务您！



### 郑钻驻外办事处 ZHENGZUAN Branch offices

#### 郑钻西安办事处

ZHENGZUAN Xi'an Office

Tel: 029-65692204/65692205 Fax: 029-65692204

Add: 西安市丈八一路绿地SOHO B座1302室

Add: Room1302 ,B building,Green Space SOHO ,ZhangBayi Road,Xi'an City

#### 郑钻天津办事处

ZHENGZUAN Tianjin Office

Tel: 022-87938510 Fax: 022-87938527

Add: 天津市西青经济技术开发区赛达一大道16号

Add:No. 16, Saida 1st Avenue, Xiqing Economic and Technological Development Zone, Tianjin

#### 郑钻成都办事处

ZHENGZUAN Chengdu Office

Tel: 028-67825288

Add: 成都市龙泉驿区(经开区)柏合镇仙人洞巷柏路88号

Add: No.88, Juanbai Rd. Xianrendong Baihe Town, Longquanyi District (Economic and Technological Development Zone), Chengdu, Sichuan Province

#### 郑钻长春办事处

ZHENGZUAN Changchun Office

Tel: 15803853207

Add: 长春市西新区腾飞大路君地天城22栋1202室

Add: Room 1202, 22nd Building, Junditianheng, Tengfei Road, Xixin District, Changchun City.

### 郑钻驻外服务网点 ZHENGZUAN Branch Service Site

#### 郑钻北京服务网点

ZHENGZUAN Beijing Service Site

Tel: 173-3756-1765

Fax: 0371-60300963

#### 郑钻秦皇岛服务网点

ZHENGZUAN Qinhuangdao Service Site

Tel: 158-0385-6553

Fax: 0371-60300963

#### 郑钻大连服务网点

ZHENGZUAN Dalian Service Site

Tel: 158-0385-0737

Fax: 0371-60300963

#### 郑钻成都服务网点

ZHENGZUAN Chengdu Service Site

Tel: 150-3607-6731

Fax: 0371-60300963

#### 郑钻广州服务网点

ZHENGZUAN Guangzhou Service Site

Tel: 187-9093-5332

Fax: 0371-60300963

#### 郑钻柳州服务网点

ZHENGZUAN Liuzhou Service Site

Tel: 137-3387-8103

Fax: 0371-60300963

#### 郑钻上海服务网点

ZHENGZUAN Shanghai Service Site

Tel: 158-0385-6709

Fax: 0371-60300963

#### 郑钻武汉服务网点

ZHENGZUAN Wuhan Service Site

Tel: 180-8662-9381

Fax: 0371-60300963

#### 郑钻烟台服务网点

ZHENGZUAN Yantai Service Site

Tel: 158-0385-5317

Fax: 0371-60300963

#### 郑钻扬州服务网点

ZHENGZUAN Yangzhou Service Site

Tel: 189-0145-6061

Fax: 0371-60300963

#### 郑钻重庆服务网点

ZHENGZUAN Chongqing Service Site

Tel: 157-1368-7122

Fax: 0371-60300963

ZHENGZUAN



郑州市钻石精密制造有限公司

Tel: 0371-60300960 Fax: 0371-60900961/2

Add: 郑州经济技术开发区第七大街198号

Zhengzhou Diamond Precision Manufacturing CO.,LTD.

Tel: 0371-60300960 Fax: 0371-60900961/2

Add: No.198,7th Avenue of Zhengzhou Economic and Technological Development.