

DKEJM

有精度，才有效率

PRECISION LEADS
TO EFFICIENCY



德克尔刀具 匠心创品质
DEKEER blade Craftsmanship and quality

德克尔精密刀具(南京)有限公司

DEKEER PRECISION TOOLS (NANJING) CO., LTD.

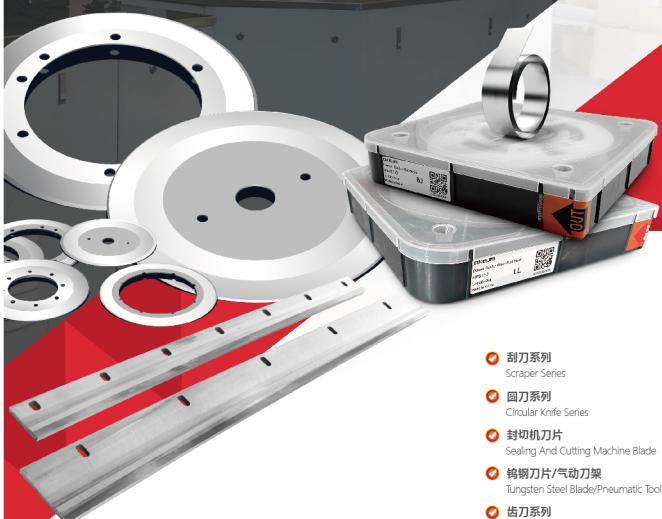
马鞍山市德克尔精密制刀有限公司

MA'ANSHAN DEKEER PRECISION KNIFE MANUFACTURING CO., LTD.

江苏省南京市溧水区洪蓝工业园
Honglan Industrial Park, Lishui District, Nanjing, Jiangsu

安徽省马鞍山市博望区博望镇东城工业园
Dongcheng Industrial Park, Bowang Town, Bowang District, Ma'anshan, Anhui

(0555) 647 3770



- 刮刀系列
Scraper Series
- 圆刀系列
Circular Knife Series
- 封切机刀片
Sealing And Cutting Machine Blade
- 钨钢刀片/气动刀架
Tungsten Steel Blade/Pneumatic Tool Holder
- 齿刀系列
Serrated Blade Series

德克尔精密刀具(南京)有限公司

DEKEER PRECISION TOOLS (NANJING) CO., LTD.

马鞍山市德克尔精密制刀有限公司

MA'ANSHAN DEKEER PRECISION KNIFE MANUFACTURING CO., LTD.

精刀品牌德克尔

PRECISION TOOL BRAND DEKEER

德克尔刀具依靠多年的制刀经验，可满足不同行业客户用刀需求，公司专业生产油墨刮刀、圆刀、钨钢刀、齿型刀具及各类异型刀具。

旗下设有刮刀工厂、圆刀工厂两大基地，公司技术力量雄厚，生产设备先进，有先进的检测设备，保证每件产品出厂合格率。公司生产的凹版印刷行业的刮刀在国内外深受用户好评！

德克尔刀具品种多，规格全，库存足，选材优良，精工而成！德克尔刀具，用心制刀。

DEKEER blade relies on many years of knife-making experience, we can meet the knife needs of customers in different industries. The company specializes in the production of ink scrapers, round knives, tungsten steel knives, toothed knives and various special-shaped knives.

We have two bases, a scraper factory and a round knife factory. The company has strong technical strength, advanced production equipment, and advanced testing equipment to ensure the qualified rate of each product. The scrapers produced by the company for the gravure printing industry are well received by users at home and abroad!

DEKEER blade have many varieties, complete specifications, sufficient inventory, excellent material selection, and precision workmanship! DEKEER blade, carefully made knives.



最好的材料选择 最好的热处理

最精密的加工+最好的品质管理
=最好的刀具

公司拥有雄厚的生产能力，引进先进的加工中心、数控设备、专用机床和精密成套检测设备，能自主加工、研发具有国际先进水平的高端机械刀片产品。



适合各种环境
Suitable for all environments



使用寿命长
Long service life



高精度
High precision

...

DEKEER SERIES

不锈钢刮刀系列 STAINLESS STEEL SCRAPER SERIES

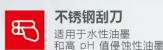


IX 型不锈钢刮刀

该款刮刀材料来自瑞典山特维克公司生产的不锈钢制成，具有出色的防锈和耐腐蚀性，为要求苛刻的印刷应用提供可靠的解决方案。

Made from stainless steel produced by Sandvik of Sweden, this scraper has excellent rust and corrosion resistance, providing a reliable solution for demanding printing applications.

- Ink type: 水性油墨 Water-based ink UV 墨水 UV ink 具有高 pH 值的腐蚀性油墨 Corrosive inks with high pH

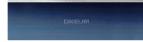


IIIX 高性能不锈钢刮刀

该系列刮刀由山特维克生产的高性能不锈钢制成，刮刀具有高耐用性和耐腐蚀性，确保在苛刻的印刷环境中保持稳定的性能。

This series of material is made of high-performance stainless steel produced by Sandvik. The scraper has high durability and corrosion resistance, ensuring stable performance in harsh printing environments.

- Ink type: 水性油墨 Water-based ink UV 墨水 UV ink 具有高 pH 值的腐蚀性油墨 Corrosive inks with high pH 含金属细颗粒的油墨 Ink containing fine metal particles



DEKEER SERIES

陶瓷涂层刮刀系列 CERAMIC COATING SCRAPER SERIES



L 型陶瓷刮刀

该系列刮刀由来自德国 ZAPP 碳钢制成，并具有厚度为 6-8μm 的特殊陶瓷涂层，增强了耐磨性和延长了使用寿命。

This series of scrapers are made of ZAPP carbon steel from Germany and have a special ceramic coating with a thickness of 6-8μm, which enhances wear resistance and extends service life.

- Features: 陶瓷涂层和精密抛光边缘的添加延长了使用寿命
 产品特点: 陶瓷涂层和精密抛光边缘的添加延长了使用寿命
The addition of ceramic coating and precision polished edges extend service life 使用寿命是标准碳钢刀片的 10 倍
10 times more durable than standard carbon steel blades



LL 型陶瓷刮刀

该系列刮刀专为高速印刷应用而设计，具有更强的耐磨性和耐用性。它们以来自山特维克碳钢为基底材料，具有厚度为 10-15μm 的双层陶瓷涂层。

Designed for high-speed printing applications, these blades offer enhanced wear resistance and durability. They are based on carbon steel from Sandvik and feature a double-layer ceramic coating with a thickness of 10-15μm.

- Features: 双层陶瓷涂层 Double layer ceramic coating 使用寿命超过 100,000 米 Service life over 100,000 meters 确保稳定的油墨计量和更好的颜色一致性 Ensures stable ink metering and better color consistency



DEKEER SERIES

碳钢刮刀系列 CARBON STEEL SCRAPER SERIES



ST 经型刮刀

这些刮刀由来自日本的碳钢制成，专为中速印刷机而设计，具有高耐磨损和稳定的性能。
Made of carbon steel from Japan, these scrapers are designed for medium-speed printing presses and feature high wear resistance and stable performance.

Ink Type 油墨类型: 溶剂型油墨 Solvent-based inks 低腐蚀油墨 Low corrosion ink pH 值低的油墨 Low pH inks

碳钢刮刀
硬度高，
平均超过 600HV



SC 性能刮刀

这些刮刀由来自德国的碳钢制成，具有很强的耐磨损性以及适度的氧化和腐蚀保护，确保在高达 200 米 / 分钟的速率运行中高速印刷机中具有可靠的性能。

Made from carbon steel from Germany, these blades offer high wear resistance as well as moderate oxidation and corrosion protection, ensuring reliable performance in medium and high-speed presses running at speeds of up to 200 m/min.

Ink Type 油墨类型: 溶剂型油墨 Solvent-based inks 清漆 Varnish



碳钢刮刀系列

CARBON STEEL SCRAPER SERIES

碳钢刮刀具备高硬度和强耐磨性，确保在不同的印刷应用中保持一致的性能。我们使用来自欧洲的优质碳钢，提供可靠的油墨计量和耐用性。这些金属刮刀具有抛光的刮刀边缘，可改善油墨转移，同时保持印刷质量并减少缺陷。

Carbon steel scrapers have high hardness and strong wear resistance, ensuring consistent performance in different printing applications. We use high-quality carbon steel from Europe, providing reliable ink metering and durability. These metal scrapers have a polished scraper edge to improve ink transfer while maintaining print quality and reducing defects.

碳钢刮刀
硬度高，
平均超过 600HV



SM 耐磨型刮刀

刮刀与版辊快速结合，减少刀丝，高耐磨损材质，使刀口更耐久。
The scraper and the plate roller can be quickly run-in to reduce the blade wire, and the highly wear-resistant material makes the blade more wear-resistant.

Ink Type 油墨类型: 溶剂型油墨 Solvent-based inks 腐蚀性油墨 Corrosive ink 清漆 Varnish



SE 高性能刮刀

这些刮刀由来自欧洲高品质的碳钢制成，专为高速印刷而设计，可处理高达 350 米 / 分钟的印刷速度。

Made from high-quality carbon steel from Europe, these scrapers are designed for high-speed printing and can handle printing speeds of up to 350 m/min.

Ink Type 油墨类型: 溶剂型油墨 Solvent-based inks 清漆 Varnish



DEKEER SERIES

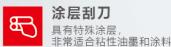
涂层刮刀系列 COATING SCRAPER SERIES

**BC 蓝色涂层刮刀**

使用高粘度油墨进行印刷通常会导致油墨在刀片上积聚，从而影响印刷质量并增加维护时间。

Printing with high viscosity inks often results in ink buildup on the blades, affecting print quality and increasing maintenance time.

- Features:**
产品特点:
- 由优质碳钢为基材和 6-10μm 涂层制成
Made of high quality carbon steel as substrate and 6-10μm coating
 - 为一般应用提供增强的耐用性和油墨控制
Provides enhanced durability and ink control for general applications

**BJ 型金色涂层刮刀**

油墨刮刀和刀片污染会影响印刷一致性，尤其是在使用高粘度或粗颗粒油墨时。

Ink adhesion and blade contamination can affect printing consistency, especially when using high viscosity or coarse particle inks.

- Features:**
产品特点:
- 在高耐磨损钢基础上具有 15-10μm 涂层的镀金表面
Gold plated surface with 15-10μm coating on a highly wear-resistant carbon steel base
 - 更高的耐腐蚀性和耐腐蚀性
Higher resistance to adhesion and corrosion



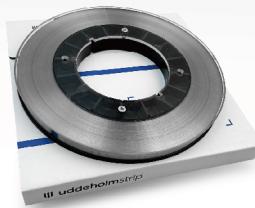
DEKEER SERIES

组合刮刀 COMBINATION SCRAPER

赋予刮刀稳定性

我们的组合刮刀采用优质碳钢制造，可确保凹版和柔版印刷工艺的耐用性、精度和稳定性。

Manufactured from high-quality carbon steel, our combination doctor blades ensure durability, precision and consistent performance for both gravure and flexographic printing processes.



DEKEER SERIES

组合刀夹 COMBINED KNIFE CLIP



减少了刮刀消耗，并有助于将成本降低约 30%

将刮刀牢固地保持工作位置，便于快速更换刮刀

组合刀夹是刮刀组件中的重要部件。为稳定的油墨计量和均匀的压力分布提供所需的结构支撑。模块化刀夹系统的主要优点之一是其快速更换能力：只需 10 秒即可更换刮刀，而无需修改现有的印刷设置。这减少了大约 50% 的停机时间和运营成本，使其成为大批量印刷的高效解决方案。这些刀夹由山特维克生产的不锈钢制成，采用多销钉结构，可增强耐用性。它们的耐用寿命长达 50000 次重新安装，可在不影响性能的情况下提供长期稳定性和可靠性。



LEADING THE **SCRAPER INDUSTRY...**

英国Esterlam合成塑料刮刀

自从 1970 年代早期首创“合成刮刀”概念起，Esterlam 已经拥有超过 30 年的刮刀创新及设计经验。我们的产品系列已经扩展到包括任何能够改善您的印刷和涂布工艺所需的刮刀，可协助在任何的进料方式下实现改善员工操作安全。

我们为所有客户提供卓越的服务，致力于优化您的生产工时。为您提供全面的利刃解决方案，是您定制利刃产品以改善您的切机性能和盈利能力。

作为家族企业，我们是一个友好的团队。我们期待与您合作，理解您的需求并建立像我们自身团队一样友好的合作关系。我们在这个行业的历史和专业知识使我们的产品遍布在世界各国的大量技术代理销售全球。我们的代理商均可提供 Esterlam 全系列产品和全面技术支持。因此我们成功地与全球众多知名机械厂、跨国公司、行业领先公司合作。



我们的产品

我们拥有适合现代加工行业中所有印刷或者涂布应用的一系列的产品。我们很高兴跟您讨论并协助任何设计方或者现有的生产工艺。现在就请联系看我们是否能协助或者改善您的印刷或者涂布工艺。只需联系我们并告知您的应用细节我们即可着手开始。

吉福软包装

我们新一代的聚酯刮刀正在为今天的宽幅软包装行业树立新的性能标准。我们独特的高品质刮刀：应用最新的复合体技术发展成果稳定的高品质印刷/涂布效果可提供台阶薄刀口以保持接触面恒定不变显著减少锯齿磨损及划伤改善印刷人员操作安全显著降低成本，提高生产效益

标签及吊牌

由于设计时已考虑到标签及吊牌的应用，Esterlam 刮刀正在为窄行业树立高性能标准。我们的刮刀设计包括以下优点：
优良的印刷品质
消除 UV 油墨的“飞墨”现象
稳定可靠的印刷效果
更长的刮刀寿命
减少材料浪费
快速订单转换

信封

已成功地运行
W+D 和 FL Sn
强的印刷品质，
我们的刮刀有
减少网纹辊卷
更快的工作转
减少不必要的
创造更安全的
刮刀压力设置
寿命

纸巾

Esterlam 塑料刮刀非常适合高速纸巾印刷机。
他们的高耐磨损性和低摩擦力特点有助于：
改善印刷品质和稳定性
降低刀口热量堆积，消除高速机上油墨
过早干燥的问题
可立即开始印刷工作，减少废料
更长的刮刀寿命，更少的刮刀更换次数，
减少昂贵的停机时间
易于安装并可在平衡平行封闭式刮刀系统

ESTERLAM 聚乙烯刮刀规格

宽度		封槽刀		刮削刀	
毫米	英寸	P08(0.8mm) P08(.031")	P12(1.2mm) P12(.047")	P16(1.6mm) P16(.062")	P20(2mm) P20(.080")
25	1"	✓	✓	✓	✓
30	11/8"	✓	✓	✓	✓
32	11/4"	✓	✓	✓	✓
35	13/8"	✓	✓	✓	✓
38	11/2"	✓	✓	✓	✓
40	15/8"	✓	✓	✓	✓
45	13/4"	✓	✓	✓	✓
50	2"	N/A	✓	✓	✓
60	21/4"	N/A	N/A	✓	✓
70	23/4"	N/A	N/A	✓	N/A
刀口角度		30°, SE	30°, 45° SE	30°, 45° ST, SE	30°, 45° ST, SE
轴孔长度		30mm	30mm	30mm	30mm

① 汽缸盖刀口 SF汽缸刀口 N/A汽云没有这个规格

ESTERLAM 聚酯刮刀规格

宽度 毫 米	英 寸	封 严 刀					高 品 质 切 削 刀				
		E2(0.2mm) E2(0.08")	E3(0.35mm) E3(0.14")	E5(0.5mm) E5(0.20")	E350(0.39mm) E350(0.14")	E600(0.6mm) E600(0.24")	E700(0.75mm) E700(0.30")	E10(1mm) E10(0.40")	E500(0.55mm) E500(0.22")		
12	1/2"	N/A	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	N/A		
15	5/8"	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	✓	✓	N/A		
20	3/4"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	1"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	11/8"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	11/4"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	13/8"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	11/2"	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	15/8"	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
45	13/4"	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
50	2"	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
55	21/8"	N/A	N/A	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	
60	21/4"	N/A	N/A	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	
70	23/4"	N/A	N/A	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	
角 度 每 齿 长		SE	13° SE	13° SE	13° SE	13° SE	13°, 22°, 30° SE, ST	13°, 22°, 30° SE, ST	13°, 22°, 30° SE, ST	13°, 22°, 30° SE, ST	13°, 22°, 30° SE, ST
每齿长 100m		100m	100m	75m	100m	60m	60m	60m	30m	30m	75m

! 注:ST为薄刀口, SE为直刀口, N/A表示没有这个规格

MDC

DOCTOR BLADES

**LONGLIFF**

高附加值 | 减少掉墨风险 | 稳定的刮墨效果,
较长使用时间 | 减少停机时间 | 降低的产
品报废率

**SOFT**

降低刮刀对网纹辊的划伤 | 较软的涂层减
少网纹辊与刮刀接触的摩擦力 | 耐腐蚀

**GAMUSTAR(LONGLIFE GOLD)**

双涂层提升了刮刀的使用寿命 | 长使用寿命
适合合订单 | 刮墨效果好且长效稳定 |
保护版辊

**PEARLSTAR**

减少掉墨粘附在刮刀上 | 减少拖尾和刀丝
刀线 | 在冷封光油有出色的表现

**GOLD**

各种接触角度都有良好的效果 | 无网上机
刮墨由于刮墨刮刀只处理 | 减少停机时间 |
在刮个初期过程中 | 稳定的上墨量 | 耐腐蚀

**STAINLESS**

耐腐蚀 | 特别适用于高 PH 值的水性油墨
和涂布应用 | 大大减少刀线和刮痕

**IBOSTAR**

适合印刷中小型企业 | 防腐蚀性 | 非常适
合水性油墨 | 很快的刮墨 | 减少停机时间 |
防止刀线 | 涂墨转移稳定 | 层次分明清晰

**STANDARD**

与版辊的接触面积始终保持一致 | 快速磨
合, 刀丝产生 | 特殊的抛光处理保证了
油墨刮刀快速稳定的刮墨效果

**BLUESTAR**

热处理钢带 | 特殊刀口形状的减少由于版
辊两面造成刮刀破损 | 减少刮板和刮尾



● Daetwyler Facilities
戴怀勒直属销售点

● Distribution Partner
销售合作伙伴



Daetwyler
SwissTec

DOCTOR BLADES.THE SWISS ORIGINAL.



The
Original.

MDC DOCTOR BLADES SINCE 1972.
MDC油墨刮刀 始于1972

DEKEER SERIES

胶带、薄膜钨钢分切圆刀

TUNGSTEN STEEL CIRCULAR KNIFE FOR TAPE AND FILM



性能特点/Features:

本公司在电子胶带行业拥有丰富的制刀经验，分切系列刀片完全能够代替进口刀片。剪切系列刀片采用进口材料为基础加先进的生产设备已达到国际先进水平。主要材料：SKH-51、SKH-9、HSS、D2、LD等进口材料。

The company has a wealth of experience in the production of electronic adhesive tape industry, cutting a series of blades can completely replace the imported blade. Cutting series of blades using imported materials as the basis of advanced production equipment to achieve the international advanced level. Main materials: SKH-51, SKH-9, HSS, D2, LD and other imported materials.

规格参数

规格	D	d	H	刀口/角度	材质
180×25.4×2.0	180	25.4	2.0	A(6/17°)/C(6/30°)	钨钢
200×25.4×2.0	200	25.4	2.0	A(6/17°)/C(6/30°)	钨钢
220×25.4×2.5	220	25.4	2.5	A(6/17°)/C(6/30°)	钨钢
250×25.4×2.5	250	25.4	2.5	A(6/17°)/C(6/30°)	钨钢
300×25.4×3.0	300	25.4	3.0	A(6/17°)/C(6/30°)	钨钢
350×25.4×3.5	350	25.4	3.5	A(6/17°)/C(6/30°)	钨钢
400×25.4×4.0	400	25.4	4.0	A(6/17°)/C(6/30°)	钨钢
450×25.4×4.5	450	25.4	4.5	A(6/17°)/C(6/30°)	钨钢
500×25.4×5.0	500	25.4	5.0	A(6/17°)/C(6/30°)	钨钢

注：A刀口为单面口，C刀口为双面口。

- 硬质合金单/双面高速钢刀
Carbide single/double-sided high-speed steel knife



规格	D	d	H	刀口/角度	材质
180×25.4×2.0	180	25.4	2.0	A(6/17°)/C(6/30°)	高速钢
200×25.4×2.0	200	25.4	2.0	A(6/17°)/C(6/30°)	高速钢
250×25.4×2.5	250	25.4	2.5	A(6/17°)/C(6/30°)	高速钢
300×25.4×3.0	300	25.4	3.0	A(6/17°)/C(6/30°)	高速钢
350×25.4×3.5	350	25.4	3.5	A(6/17°)/C(6/30°)	高速钢
400×25.4×4.0	400	25.4	4.0	A(6/17°)/C(6/30°)	高速钢
450×25.4×4.5	450	25.4	4.5	A(6/17°)/C(6/30°)	高速钢
500×25.4×5.0	500	25.4	5.0	A(6/17°)/C(6/30°)	高速钢

注：A刀口为单面口，C刀口为双面口。

- 钛合金刀
Titanium Knife



规格	D	d	H	刀口/角度	材质
180×25.4×2.0	180	25.4	2.0	A(6/17°)/C(6/30°)	钛合金
200×25.4×2.0	200	25.4	2.0	A(6/17°)/C(6/30°)	钛合金
250×25.4×2.5	250	25.4	2.5	A(6/17°)/C(6/30°)	钛合金
300×25.4×3.0	300	25.4	3.0	A(6/17°)/C(6/30°)	钛合金
350×25.4×3.5	350	25.4	3.5	A(6/17°)/C(6/30°)	钛合金
400×25.4×4.0	400	25.4	4.0	A(6/17°)/C(6/30°)	钛合金
450×25.4×4.5	450	25.4	4.5	A(6/17°)/C(6/30°)	钛合金
500×25.4×5.0	500	25.4	5.0	A(6/17°)/C(6/30°)	钛合金

注：A刀口为单面口，C刀口为双面口。

- 平圆分条刀
Flat round slitting knife



广泛用于胶粘带、电子材料、食品包装等行业。

规格	D	d	H	刀口/角度	材质
100×35.4×2.0	100	25.4	2	A(45°)/C(17°)	高速钢/钨钢/钛合金
125×35×1.0	125	35	1.0	A(45°)/C(17°)	高速钢/钨钢/钛合金
80×10×2.5	80	10	2.5	A(45°)/C(17°)	高速钢/钨钢/钛合金
90×22×1.5	90	22	1.5	A(45°)/C(17°)	高速钢/钨钢/钛合金
80×40×1	80	40	1	A(45°)/C(17°)	高速钢/钨钢/钛合金
76×25.4×1.2	76	25.4	1.2	A(45°)/C(17°)	高速钢/钨钢/钛合金
120×25×1.0	120	25	1.0	A(45°)/C(17°)	高速钢/钨钢/钛合金
90×60×1.2	90	60	1.2	A(45°)/C(17°)	高速钢/钨钢/钛合金

注：A刀口为单面口，C刀口为双面口。

性能特点/Features:

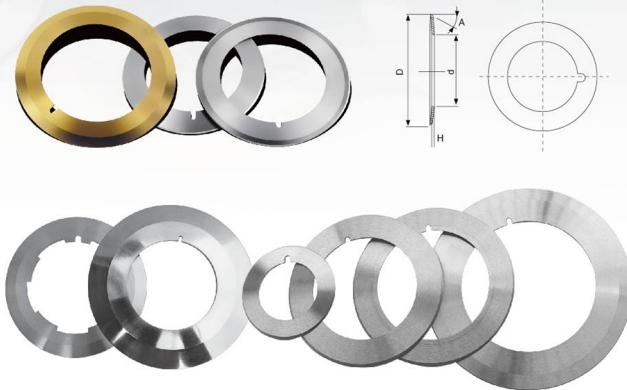
本公司生产的大型刀适用于高端电子产品、胶带、泡棉、皱纹纸、导电胶、绝缘胶带、铜箔、导电布、保护膜等材料，依据不同的材料选用不同类型的刀具。材料：粉末高速钢、高速钢、钨钢。

The company production of circular knife is suitable for high-end electronic products, adhesive tape, foam tape, textured paper, conductive adhesive, insulating tape, copper foil, conductive cloth, protective film and other materials, according to different tool material selection of different types. Material: powder high speed steel, high speed steel, tungsten steel.

DEKEER SERIES

蝶形分切圆刀

DISC SLITTING CIRCULAR KNIFE



产品用途：主要用于纸张、薄膜、金、银、铝箔、磁带、无纺布、砂布砂带、布料、纸塑包装、复合材料、不干胶、橡塑卷材、装饰材料、金属薄板等材料的分切分条。

产品特点：要求刀口切断阻力小且上下刀之间无缝接触，出于对商品精度的要求，刀片有时须达到微米级精度。选用优质材料，刀片刀体光洁平整，刃口锋利耐磨。

规格参数

规格	D	d	H	刀口角度	材质
Φ90×60×1.2	Φ90	Φ60	1.2	30/60°	SKD-11/SKH-51
Φ130×80×1.5	Φ130	Φ80	1.5	30/60°	SKD-11/SKH-51
Φ150×80×2.5	Φ150	Φ80	2.5	30/60°	SKD-11/SKH-51
Φ180×80×2.5	Φ180	Φ80	2.5	30/60°	SKD-11/SKH-51
Φ200×80×5	Φ200	Φ80	5	30/60°	SKD-11/SKH-51

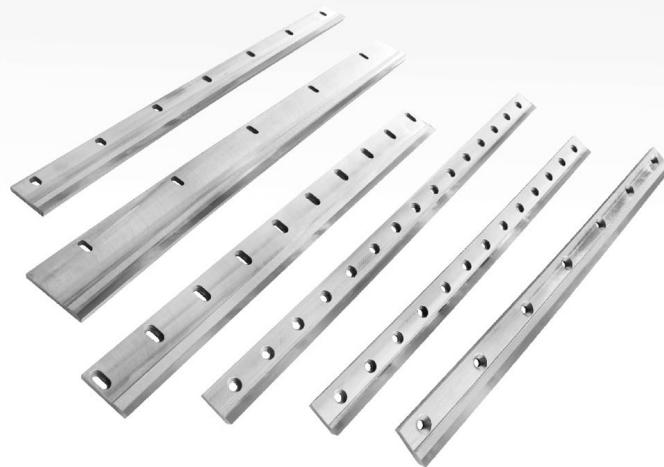
DEKEER SERIES

封切机刀片

SEALING AND CUTTING MACHINE BLADE

产品用途：用于包装机塑料包装、薄膜制品、无纺布、不干胶、复合材料、纸制品等材料的高速剪切、横切、开片加工。

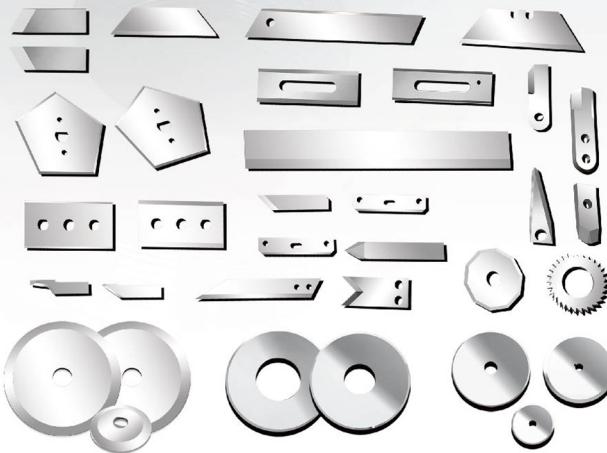
产品特点：刃口锋利耐磨损，刃口直线度要求高，可定制。



DEKEER SERIES

钨钢刀片

TUNGSTEN STEEL BLADE

**气动刀架**

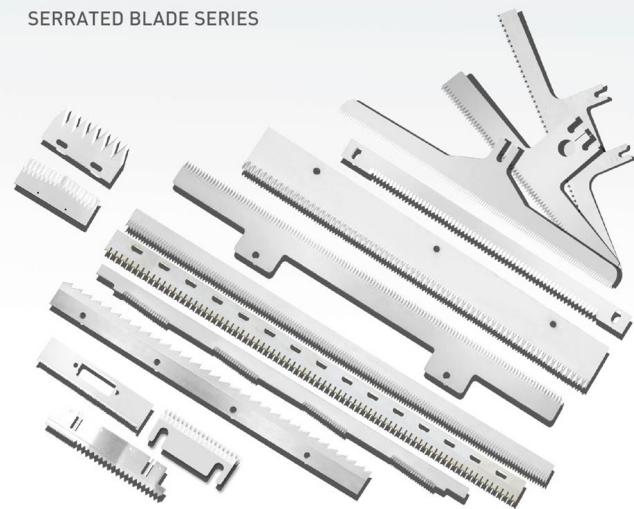
PNEUMATIC TOOL HOLDER



DEKEER SERIES

齿刀系列

SERRATED BLADE SERIES



齿形范例

Cutters With
Serrated Edges

T-01	T-02	T-03	T-04	T-05	T-06	T-07
T-08	T-09	T-10	T-11	T-12	T-13	T-14