

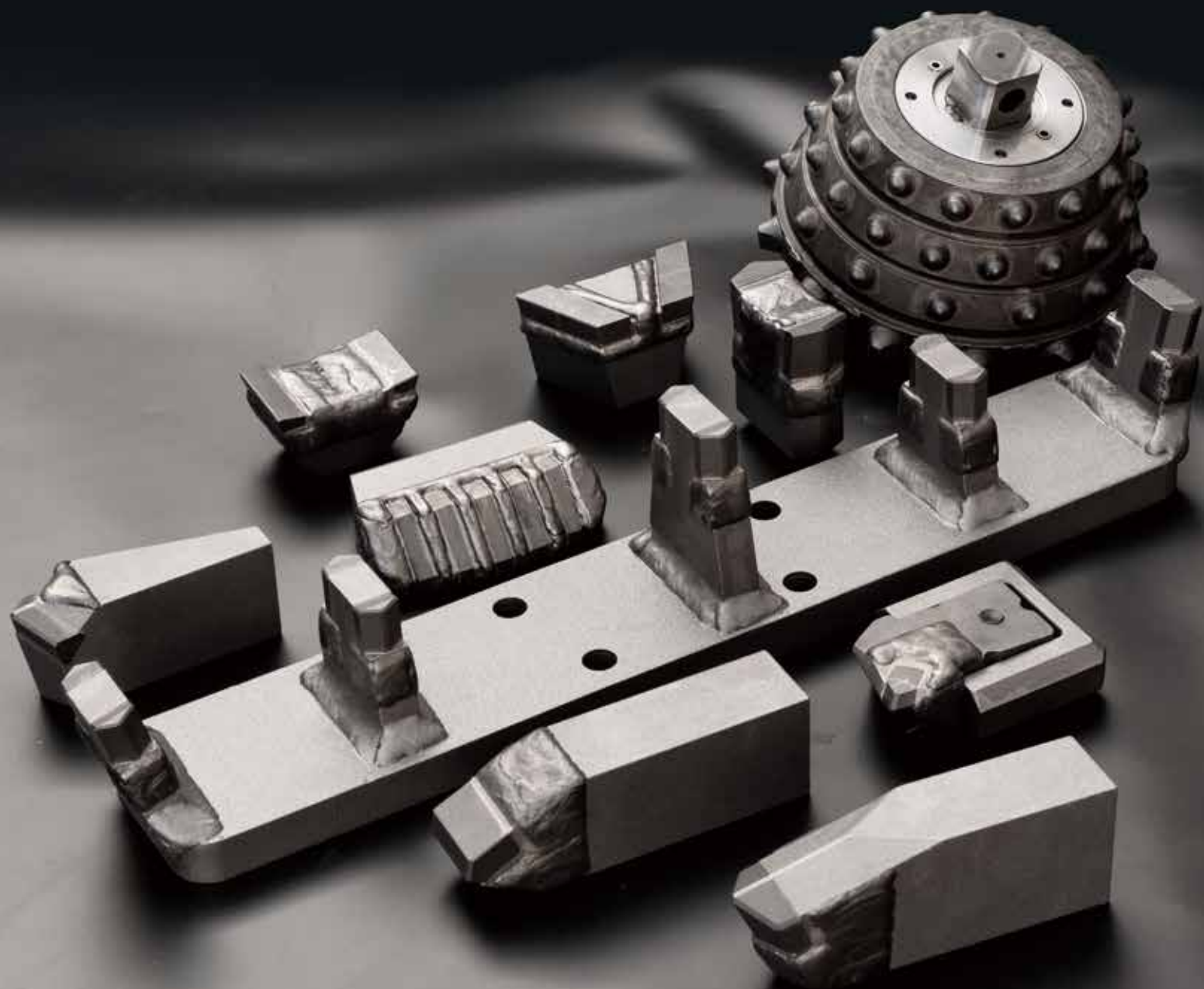
硬質合金工程 **刃具**

CARBIDE CUTTING TOOLS FOR CIVIL CONSTRUCTION

桩机工程刀具/盾构刀具/矿山刀具/其他硬质合金工程刀具



誠銳信 機械有限公司

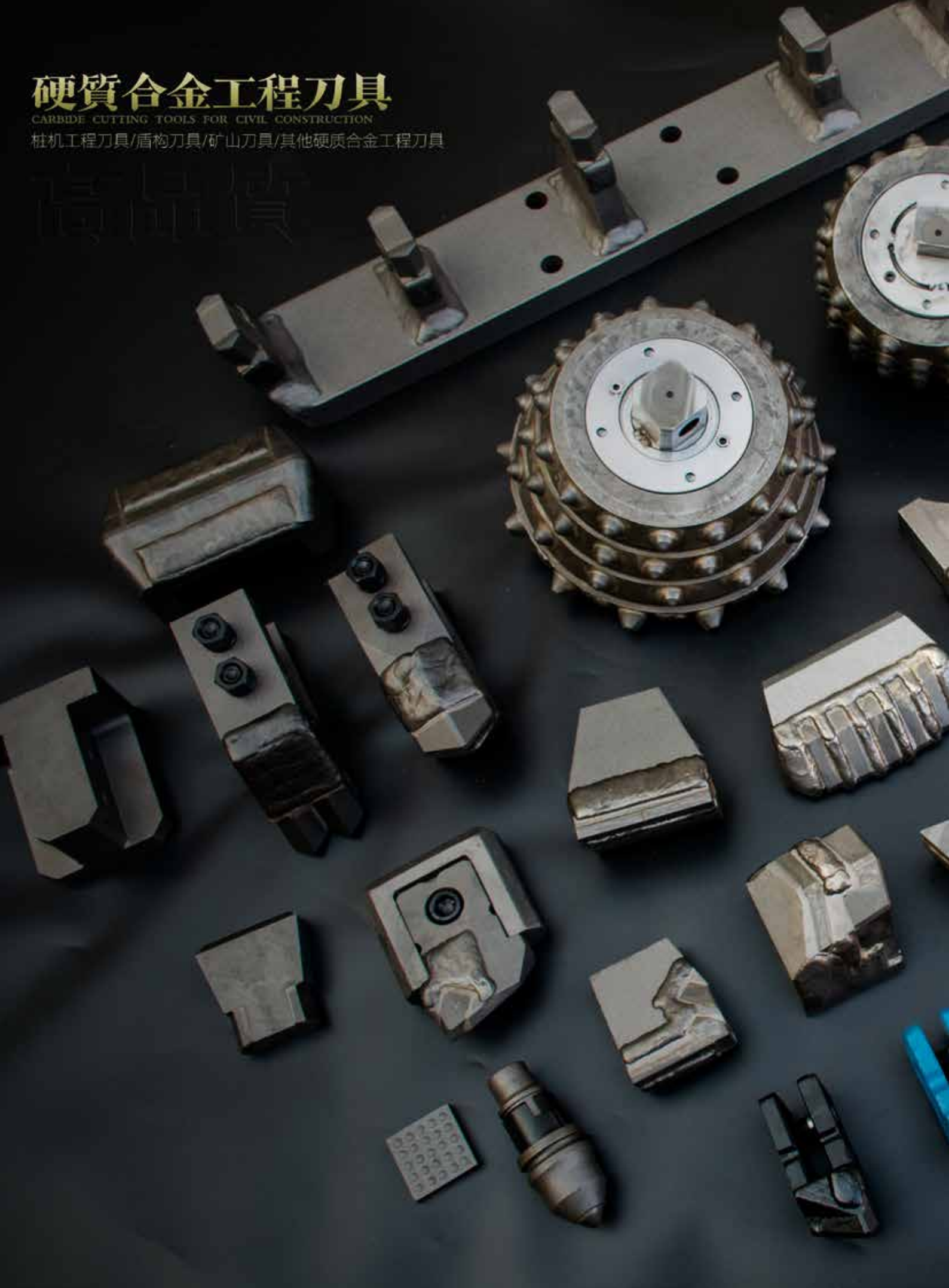


硬質合金工程刀具

CARBIDE CUTTING TOOLS FOR CIVIL CONSTRUCTION

桩机工程刀具/盾构刀具/矿山刀具/其他硬质合金工程刀具

高品質





和諧創新 智造廣造 高效共贏



誠銳信 機械有限公司

攀越 巅峰

CLIMB THE PEAK

诚锐信机械有限公司 COMPANY PROFILE

青岛诚锐信机械有限公司是一家以研制、生产高品质基础设施用硬质合金工程刀具企业。公司坐落于美丽的海滨城市山东省青岛市，位于城阳区皂户工业园。

伴随着随处可见的高楼大厦，四通八达的铁路（地铁·高铁），高速公路网，地下管网，超长距离跨海大桥，超大型机场等基础设施的不断增加，环保型低噪音，低震动，高效率的全回转套管机，旋挖钻机，顶管机和盾构机等先进的施工技术得到了广泛应用及快速普及。我们通过引进日本先进的硬质合金焊接加工技术，借鉴日本著名施工公司实际施工经验，设计与生产客户信赖的高品质土木基础设施用硬质合金工程刀具。我们对科技的不断探索，对产品质量的严谨态度，让广大客户得到认可，产品不仅畅销国内，还远销亚洲各国及世界各地。2016年，日本金属工具株式会社（METAL TOOL INC.）指定我公司为该公司唯一制造厂商。

主要产品有全回转套管机刀具，旋挖钻机用刀具，顶管机用焊接刀具及各种滚刀，盾构用焊接刀具及各种滚刀，TRD施工用刀头和刀排，公路和矿山用铣刨齿，高压旋喷桩桩用硬质合金喷嘴，各种碎石用刀具，以及环保破碎用刀具。广泛应用于桩基，铁路，高速公路，地下管网，地铁隧道，矿山，水利等基础设施建设各领域。

公司弘扬“和谐 创新 智造 质造 高效 共赢”的企业精神，坚持以人为本，向细节要质量的经营理念。倡导创新，不断改进，满足客户，幸福员工，奉献社会。公司严控产品质量，以苛求著称，精细到每一丝，以提供最高品质的产品。我们的目标只有一个：让我们用优质的产品赢得您的认可，从而为您的事业贡献出自己的力量！

高云武



欢迎

Welcome

欢迎浏览本公司产品画册

盾构系列产品

焊接刀具	03
滚刀	05

套管系列产品

套管刀具	09
内壁刀	12
刀座	15

旋挖系列产品

焊接式	19
装卸式	21
刀座	23

TRD 系列产品

刀头	27
刀排	27

高压旋喷硬质合金喷嘴

M/ R/ N/ L/ 特殊型	29
-----------------	----

截齿系列产品

截齿	31
----	----

其他产品

双轮铣刀	33
斗齿	
破碎刃	
碎石	

导
读

盾构隧道掘进机，是一种隧道掘进的专用大型工程机械，广泛应用于地铁、铁路、公路、市政、水电等隧道工程。盾构刀作为盾构机隧道掘进的关键配套刀具，质量要求非常高，我公司提供的盾构刀具具有强度高、使用寿命长、更换简单、维护方便等特点，为众多合作伙伴提供专业产品服务。



誠銳信 機械有限公司

盾構系列

Shield Cutter





焊接刀具

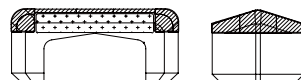
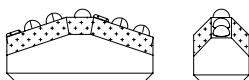
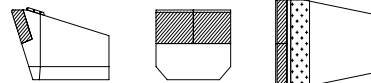
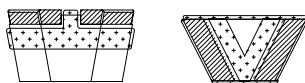
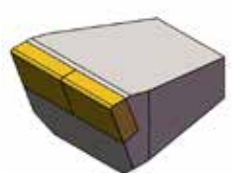
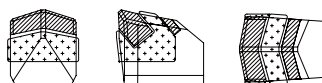
Welded type

诚锐信 机械有限公司 制造

盾构系列

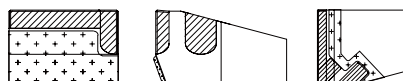
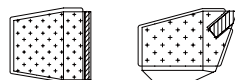
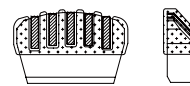
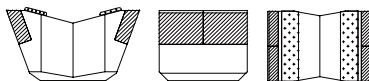
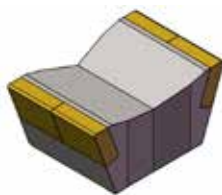
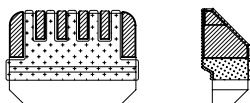
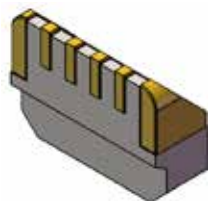
焊接刀具

产品接受订制





产品适用于各种盾构机械，可根据用户定制





滚刀

Roller Bits

诚锐信 机械有限公司 制造

盾构系列

滚刀

产品接受订制



本产品采用高硬度合金材料精制，适用于各种盾构机械，可接受用户各种规格定制。

盾构法是暗挖法施工中的一种全机械化施工方法。它是将盾构机械在地中推进，通过盾构外壳和管片支承四周围岩防止发生往隧道内的坍塌。同时在开挖前方用切削装置进行土体开挖，通过出土机械运出洞外，靠千斤顶在后部加压顶进，并拼装预制混凝土管片，形成隧道结构的一种机械化施工方法。

我公司生产的各种盾构机刀具是由高硬质合金材料精制而成，具有结构合理，硬度高，使用寿命长、安装方便等特点，广泛适用各种地质条件的挖掘工程，如铁路、地铁隧道掘进、公路隧道的山体打通、矿井水平拓进等大型土石工程。





套管機系列

Casing Bits

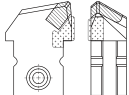
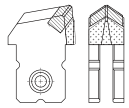
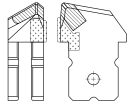
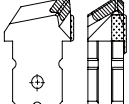
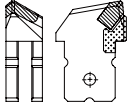
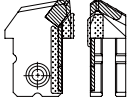
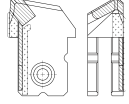
全回转套管机刀具

Casing Bits

诚锐信 机械有限公司 制造

套管机系列

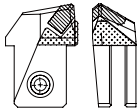
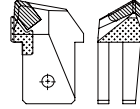
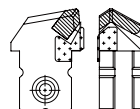
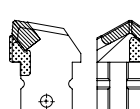
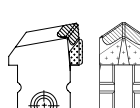
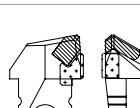
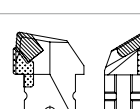
40 型刀具

刃型 Handed	型号 Cat No.	尺寸 (mm) 长 (L) × 宽 (W) × 高 (H)	适用刀座 Holder	形状 Outline Shape
	CB-40IRS-40H	120×43×80	CBH-40-M16	
	CB-40IRN-40H	118×43×80		
	CB-40IRU-40H	120×43×80		
	CB-40ILS-40H	120×43×80		
	CB-40ILU-40H	120×43×80		
	CB-40IRS-ST-40H	120×43×80		
	CB-40IRU-ST-40H	120×43×80		

诚锐信 机械有限公司 制造

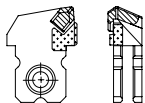
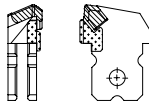
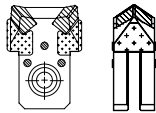
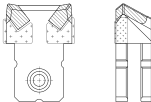
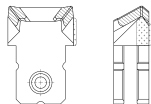
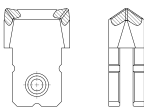
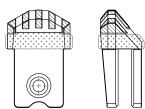
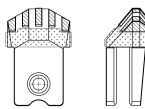
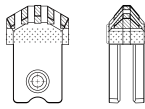
套管机系列

50 型刀具

刃型 Handed	型号 Cat No.	尺寸 (mm) 长 (L) × 宽 (W) × 高 (H)	适用刀座 Holder	形状 Outline Shape
	CB-50IRS-AG-40H	120×50×80	CBH-40-M16	
	CB-50IRU-AG-40H	120×50×80		
	CB-50IRS-50H	120×53×80	CBH-50-M16	
	CB-50IRU-50H	120×53×80		
	CB-50IRN-50H	118×53×80		
	CB-55IRS-AG-45H	120×55×80	CBH-45-M16	
	CB-55IRU-AG-45H	120×55×80		

全回转套管机刀具

特殊型

刃型 Handed	型号 Cat No.	尺寸 (mm) 长 (L) × 宽 (W) × 高 (H)	适用刀座 Holder	形状 Outline Shape
	CB-26IRS-05-26H	85×26×60	CBH-26-M16	
	CB-26IRU-05-26H	85×26×60		
	CB-35IN-26H	90×35×60		
	MB-40IRS-S	120×40×80		
	MB-40IRU-S	120×40×80	CBH-40-M16	
	MB-40IRN-S	118×40×80		
	MB-40GS-AG	120×50×76		
	MB-40GU-AG	120×50×76		
	MB-40GN-AG	118×43×76		

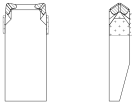
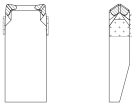
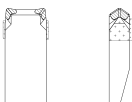
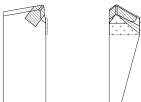
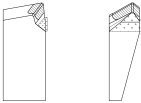
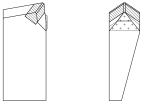
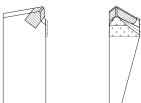
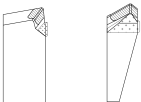
全回转套管机内壁焊接刀

Inner Bits

诚锐信 机械有限公司 制造

套管机系列

内壁焊接刀

刃型 Handed	型号 Cat No.	尺寸 (mm) 长 (L) × 宽 (W) × 高 (H)	形状 Outline Shape
	IB-30IN-W	142×30×60	
	IB-40IN-W	150×40×70	
	IB-50IN-W	160×50×80	
	IB-40IRS	150×40×60	
	IB-40IRU	150×40×60	
	IB-40IRN	150×40×60	
	IB-50IRS	160×50×70	
	IB-50IRU	160×50×70	

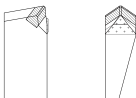
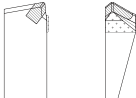
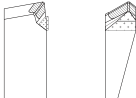
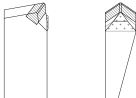
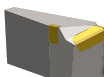
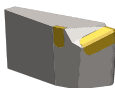
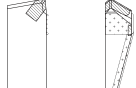
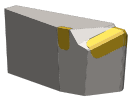
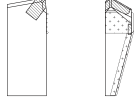
全回转套管机内壁焊接刀

Inner Bits

诚锐信 机械有限公司 制造

套管机系列

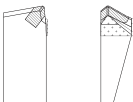
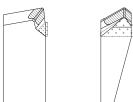
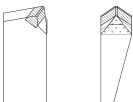
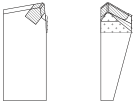
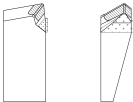
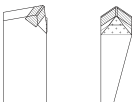
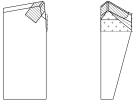
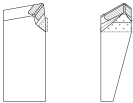
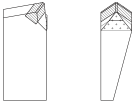
内壁焊接刀

刃型 Handed	型号 Cat No.	尺寸 (mm) 长 (L) × 宽 (W) × 高 (H)	形状 Outline Shape
	IB-50IRN	160×50×70	
	IB-60IRS	170×60×80	
	IB-60IRU	170×60×80	
	IB-60IRN	170×60×80	
	IB-40IRS- 特	150×40×60	
	IB-60IRS- 特	170×60×80	
	IB-80IRS- 特	190×80×60	

诚锐信 机械有限公司 制造

套管机系列

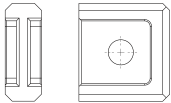
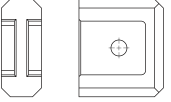
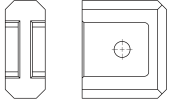
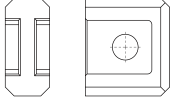
内壁焊接刀

刃型 Handed	型号 Cat No.	尺寸 (mm) 长 (L) × 宽 (W) × 高 (H)	形状 Outline Shape
	IB-80IRS	190×80×100	
	IB-80IRU	190×80×100	
	IB-80IRN	190×80×100	
	IB-100IRS	200×100×100	
	IB-100IRU	200×100×100	
	IB-100IRN	200×100×100	
	IB-120IRS	220×120×140	
	IB-120IRU	220×120×140	
	IB-120IRN	220×120×140	

全回转套管机刀座

Holder

诚锐信 机械有限公司 制造
套管机系列
刀座

刀座 Handed	型号 Cat No.	尺寸 (mm) 长 (L) × 宽 (W) × 高 (H)	形状 Outline Shape
	CBH-26-M16	70×26×65	
	CBH-40-M16	110×40×95	
	CBH-45-M16	110×45×95	
	CBH-50-M16	110×50×95	

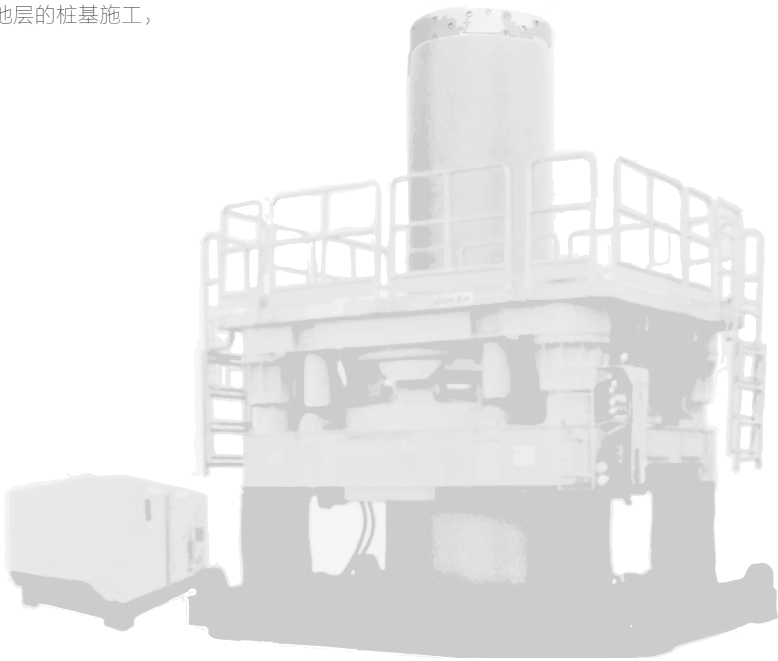
刀具选择与装配

硬质合金材料表						
项目	诚锐信材质	硬度	抗折力	耐磨损性	耐冲击性 合金耐崩刃	颜色
		HRA	Gpa			
硬岩用	ME 3	89	3.0 以上			黑
	ME 4	88	2.9 以上			蓝
钢混用	ME 5	87	2.7 以上			黄
滚石用	ME 6	86	2.7 以上			绿

刀具固定方向	管外固定		管内固定	
套管转动方向	右转	左转	右转	左转
外刃	CB-IRS	CB-ILS	CB-IRS	CB-ILU
中刃	CB-IRN	CB-ILN	CB-IRN	CB-ILN
内刃	CB-IRU	CB-ILU	CB-IRU	CB-ILS
装配示意				

适用范围

全回转钻机不仅应用于流沙、喀斯特地貌、超高回填等各种复杂地层的桩基施工，还能进行咬合桩施工、地铁钢立柱及拔桩清障施工。





誠銳信 機械有限公司

旋挖系列

Earth Auger Bits



旋挖钻机焊接型刀具

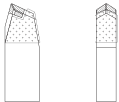
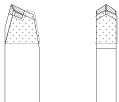
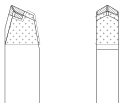
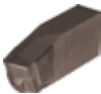
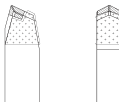
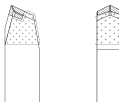
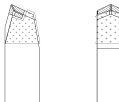
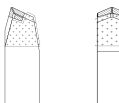
Earth Auger Bits

诚锐信 机械有限公司 制造

旋挖系列产品

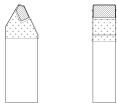
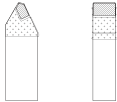
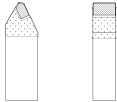
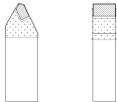
焊接型刀具

尖型

刃型 Handed	型号 Cat No.	尺寸 (mm) 长 (L) × 宽 (W) × 高 (H)	形状 Outline Shape
	AW-20K	215×20×70	
	AW-25K	215×25×70	
	AW-40K	200×40×70	
	AW-50K	215×50×70	
	AW-60K	220×60×80	
	AW-70K	230×70×100	
	AW-80K	250×80×110	



诚锐信 机械有限公司 制造
旋挖系列产品
焊接型刀具
平型

刃型 Handed	型号 Cat No.	尺寸 (mm) 长 (L) × 宽 (W) × 高 (H)	形状 Outline Shape
	AW-25F	215×20×70	
	AW-40F	215×25×70	
	AW-50F	200×40×70	
	AW-60F	215×50×70	



旋挖钻机装卸型刀具

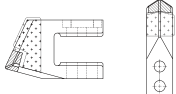
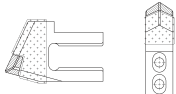
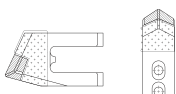
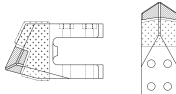
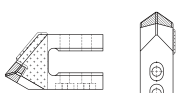
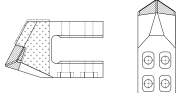
Earth Auger Bits

诚锐信 机械有限公司 制造

旋挖系列产品

装卸型刀具

尖型

刃型 Handed	型号 Cat No.	尺寸 (mm) 长 (L) × 宽 (W) × 高 (H)	形状 Outline Shape
	AH-40K-S	150×40×90	
	AH-50K-S	180×50×90	
	AH-60K-S	185×60×100	
	AH-80K-S	215×80×120	
	AH-60K-TS	180×60×100	
	AH-80K-TS	210×80×120	

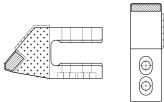
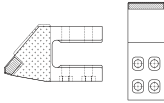


诚锐信 机械有限公司 制造

旋挖系列产品

装卸型刀具

平型

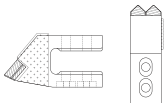
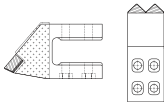
刃型 Handed	型号 Cat No.	尺寸 (mm) 长 (L) × 宽 (W) × 高 (H)	形状 Outline Shape
	AH-60F-TS	190×60×100	
	AH-80F-TS	215×80×120	

诚锐信 机械有限公司 制造

旋挖系列产品

装卸型刀具

W 型

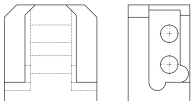
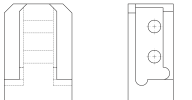
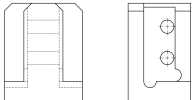
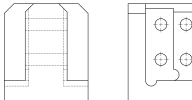
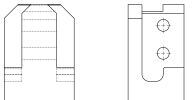
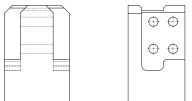
刃型 Handed	型号 Cat No.	尺寸 (mm) 长 (L) × 宽 (W) × 高 (H)	形状 Outline Shape
	AH-60W-TS	190×60×100	
	AH-80W-TS	215×80×120	

旋挖钻机刀座

Earth Auger Holder

诚锐信 机械有限公司 制造

旋挖钻机刀座

刃型 Handed	型号 Cat No.	尺寸 (mm) 长 (L) × 宽 (W) × 高 (H)	形状 Outline Shape
	ABH-40-TS	95×90×60	
	ABH-50-TS	130×90×60	
	ABH-60-TS	125×100×80	
	ABH-80-TS	140×120×105	
	ABH-60-S	140×100×80	
	ABH-80-S	180×120×105	

CITY CONSTRUCTION

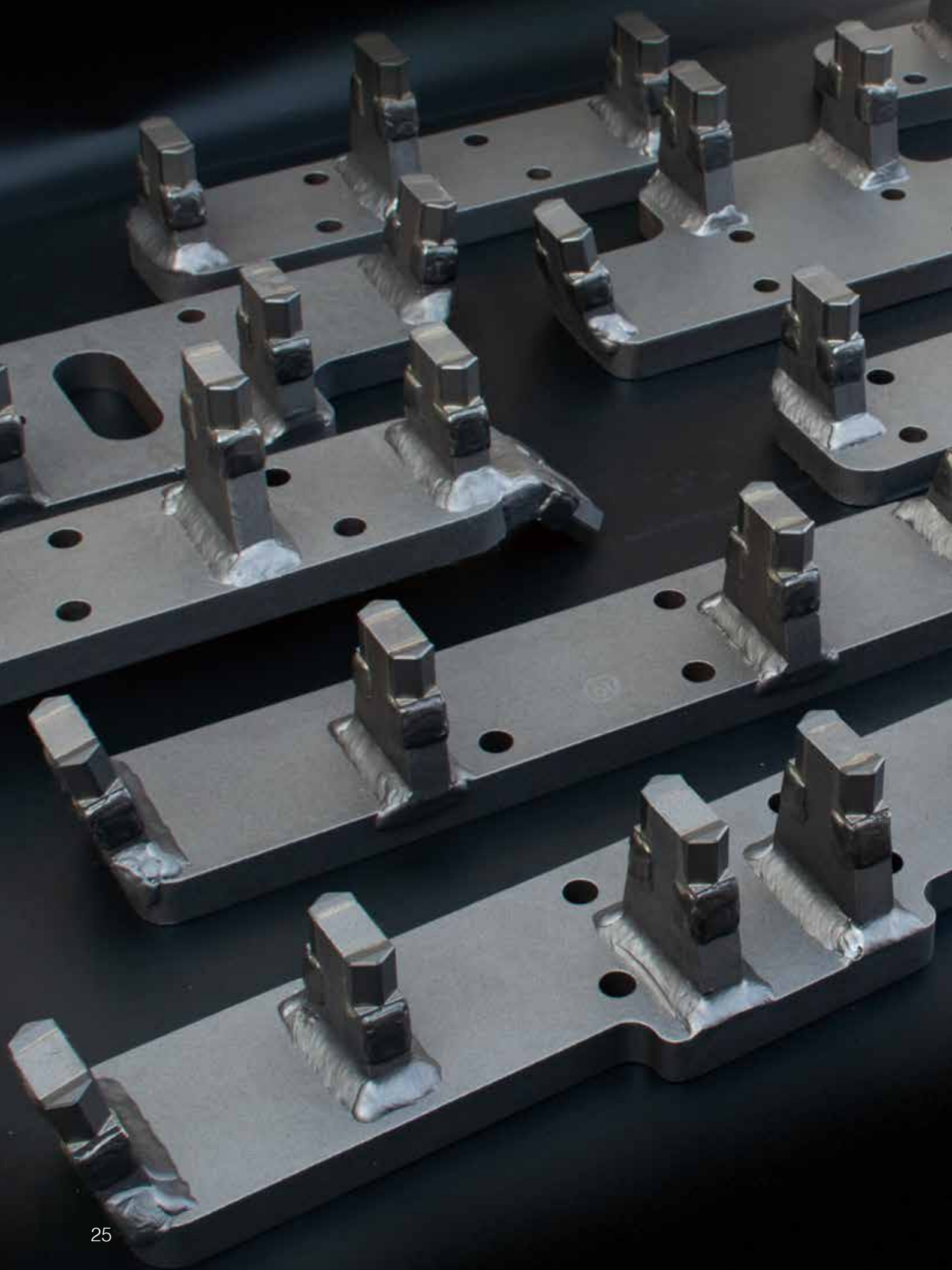
旋挖系列刀具

适用范围

本产品适用于矿山采矿、公路施工建设、城市建筑
基础建设等大型建筑施工。

ROAD CONSTRUCTION

MINE CONSTRUCTION





誠銳信 機械有限公司

TRD 系列

TRD 刀头刀排

诚锐信 机械有限公司 制造
TRD 系列产品

标准型刀头



U 型刀头



TRD-03



TRD-04



TRD-05



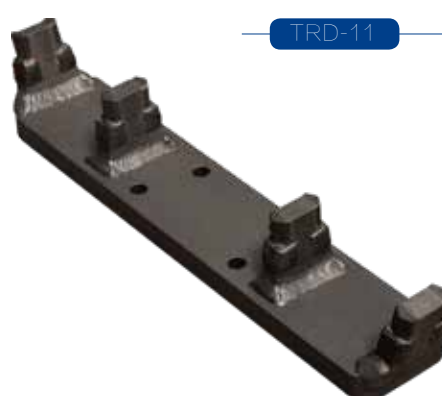
TRD-09



TRD-10



TRD-11



加强型刀头



TRD-01



TRD-02



TRD-06



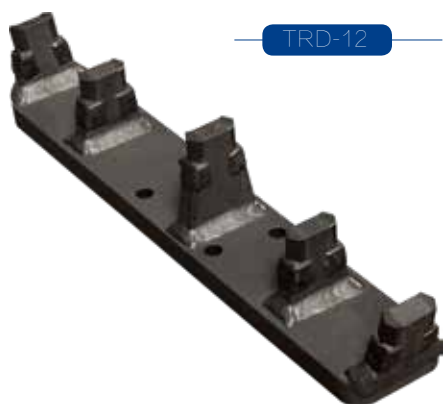
TRD-07



TRD-08



TRD-12



TRD-13



TRD-14

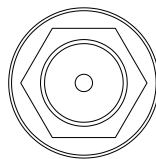
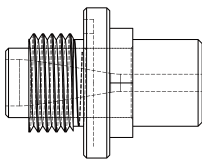


高压旋喷硬质合金喷嘴

诚锐信 机械有限公司 制造

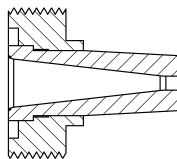
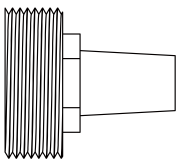
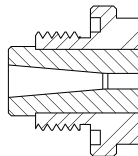
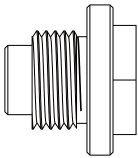
高压旋喷硬质合金喷嘴

M 型系列喷嘴



M 型	NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	直径	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.5	3.8	4.0	4.2	4.4

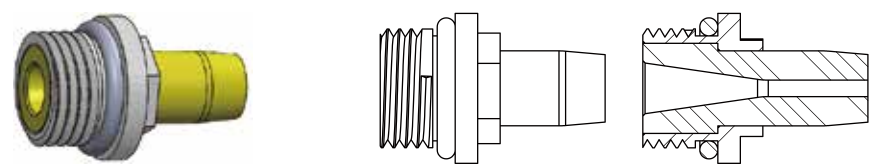
M · 特殊型



诚锐信 机械有限公司 制造

高压旋喷硬质合金喷嘴

R 型系列喷嘴

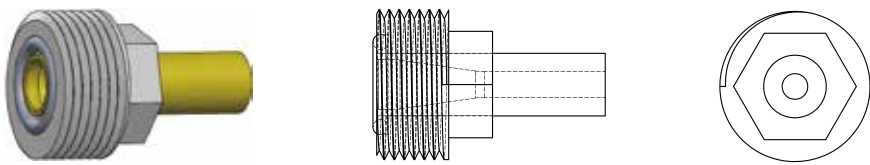


R 型	NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	直径	1.8	2.0	2.2	2.3	2.4	2.6	2.8	3.0	3.1	3.2
	NO.	11	12	13	14	15	16	17			
	直径	3.5	3.8	4.0	4.2	4.5	4.8	5.0			

诚锐信 机械有限公司 制造

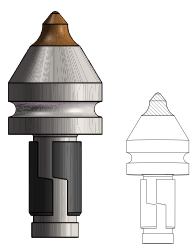
高压旋喷硬质合金喷嘴

L 型系列喷嘴

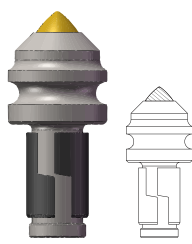


L 型	NO.	1	2	3	4	5	6	7
	直径	3.0	3.3	3.8	4.1	5.0	6.0	7.0

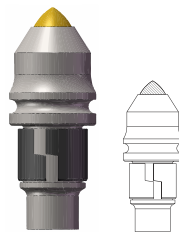
截齿系列



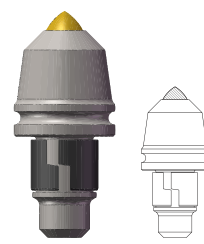
KB-38-92L



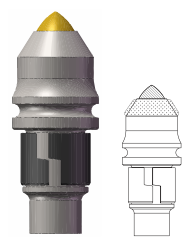
KB-35-80L



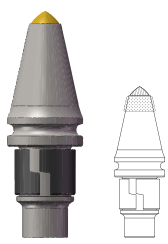
KB-50K-127L



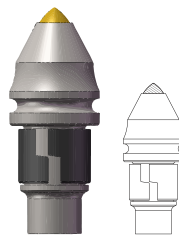
KB-6022L



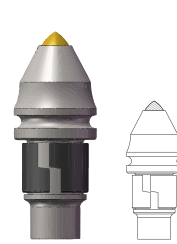
KB-5022-H



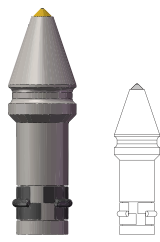
KB-5019L-H-



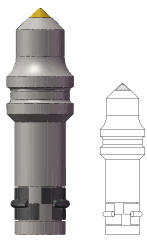
KB-5017L



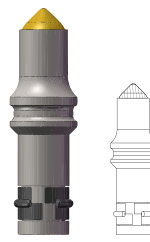
KB-5017L-1



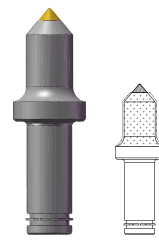
KB-2507L



KB-2508L



KB-2516L



TRD-C30W

如何选择截齿

截齿主要用于采煤机、掘进机当中，一些挖掘机、铣刨机中也会用到截齿。但不同机型、不同施工环境，所要求的截齿型号是不一样的。那么，常用的截齿型号有哪些？分别适用于怎样的工况和机器呢？

常见的截齿型号有 S 和 U 两类。

S 类的截齿多用在掘进机中，细分的型号如：S100、S135、S120 等。这些截齿适合的施工环境是煤岩巷道、软岩巷道，公路隧道、铁路隧道等。值得一提的是，掘进机的截齿形状是镐形，多由合金钢、硬度较高的合金制成，这类截齿的寿命由合金头材质、焊接质量、工况等来决定。

U 类的截齿则用在采煤机上，具体的类型有 U84、U170、U95 等十多种。而且，根据不同的工况，采煤机的截齿还被分为了普通型、硬岩型、砂岩型等。这些截齿在制作工艺上经过了特殊处理，如：砂岩型的截齿中加入了合金条，耐磨型的截齿即多了一个耐磨层，无火花型的截齿则是用等离子术，在齿体加了合金材质的耐磨层。

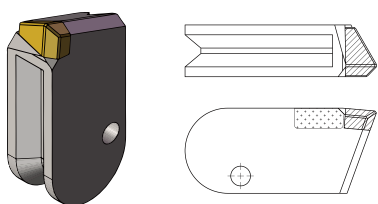
因此，施工人员在挑选截齿时，一定要先了解自己的施工环境及机器的型号，再搭配合适的截齿。



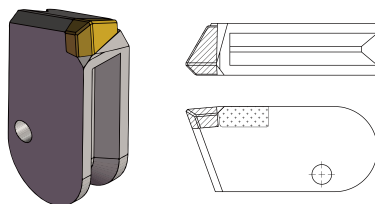
更多产品

诚锐信 机械有限公司 制造
双轮铣刀系列

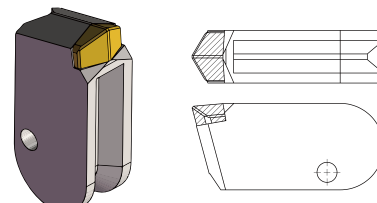
双轮铣刀 -U



双轮铣刀 -S

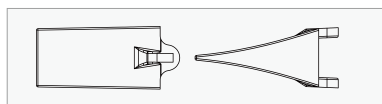


双轮铣刀 -N

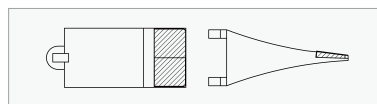
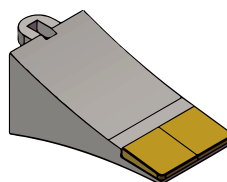


诚锐信 机械有限公司 制造
斗齿系列

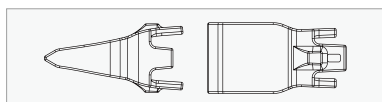
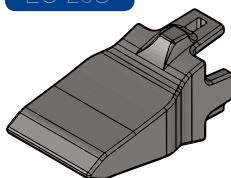
EC-18S



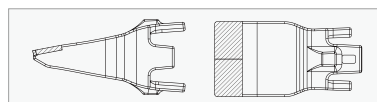
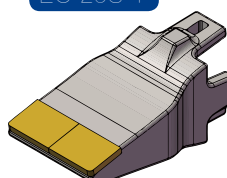
EC-18S-T



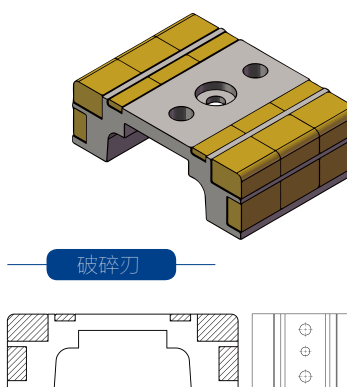
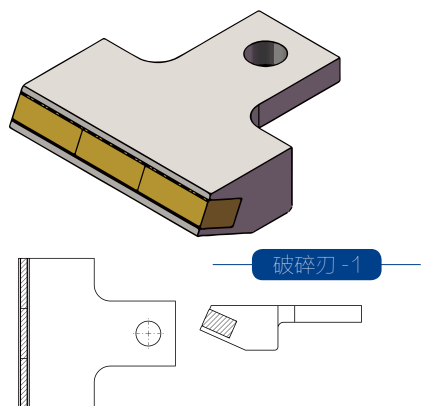
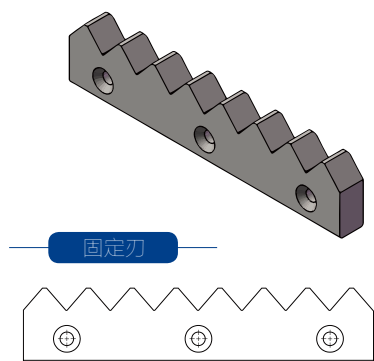
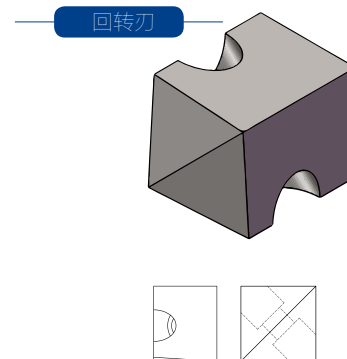
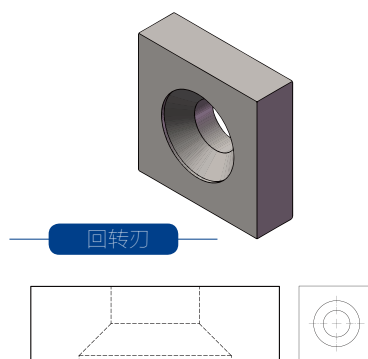
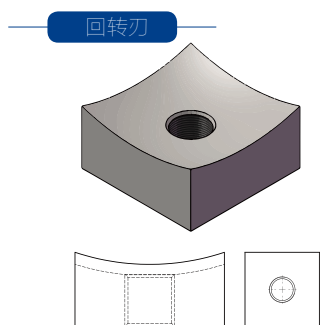
EC-26S



EC-26S-T



诚锐信 机械有限公司 制造
破碎刀系列



公司承接客户图纸定制各种规格硬质合金工程刀具



为什么与诚锐信合作

● 理念 idea

诚锐信秉承诚信为本的公司发展宗旨，以诚待人，以诚铸业，以诚做每一件产品。信守技术为先，品质为本之理念，深耕于硬质合金工程刀具制造技术，以匠人情怀提供高品质的产品。

● 设计 design

精品源于专业的设计。我们深知产品优劣，究竟为是否提供最佳的设计方案，关乎产品质量及实境应用是否能功效最大化。所以我们组建一流的设计团队，在参考国际先进的设计同时，力图创新，致力提供最优设计方案，以打造更好的产品。

● 制造 Manufacturing

公司培养年轻优秀的员工作为生产核心，不断提高生产技能，制造出高品质的精品。鼓励支持他们创新，并给予丰厚的奖励，使其更有责任心与进取心，从而保证我们的产品质量合格率。公司每件产品制造时，都有数道质检程序，用以保证产品质量。在出货前，由生产经理负责重新检验，确保到客户手中的产品质量合格，皆为精品。

合作共赢

COOPERATION
WIN SITUATION

● 高效率 High Efficiency

全套高端进口生产设备，形成自动化生产，在保证品质前提下，大大缩短了生产周期，以满足客户对时间上的要求。公司地处开发新区，方便的地理运输环境，航空、铁路、公路、航运多种交通方式便捷迅速地把产品在最短时间内送达您的手中。

● 技术支持 Technical Support

我们不仅为您提供优质的产品，更为您提供最优的解决方案。

为了解决客户在实际应用中出现的困难，我们随时可以为您提供最优的解决方案，为您排忧解难。我们对产品的理解，不仅质量最好，而且是帮助客户用好，解决实际问题中遇到的问题与困难，使产品的价值最大化。客户满意了，我们才安心，客户发展好，我们才能发展好。这样才会有持久的合作与发展。

如愿合作，敬请微信扫码联系



NEVER STOP
永不止步

不 / 忘 / 初 / 心 努 / 力 / 前 / 行

HARD METAL CUTTER DREAMER

向着更高更远的山峰出发

HEAD FOR HIGHER AND FURTHER MOUNTAINS

以颤抖之身追赶，以敬畏之心挑战

感謝

一路上有你

您的信任與支持，是我們前進的動力
是我們戰勝困難的勇氣
面對風雨挑戰不可能的信心

THANK YOU FOR YOUR SUPPORT



誠銳信 機械有限公司



誠銳信



誠銳信 機械有限公司

和諧創新 智造順造 高效共贏