



烟台神斧机械设备有限公司
Yantai SF Mechanical Equipment Co., Ltd.



详细情况请与当地代理商联系
Please contact local agents for information in details.

本说明书内容仅供参考，如与实物不符，请以实物为准。本公司保留产品尺寸变更或停用之权利。
Note: the appearance and specification may be changed without prior notice if required to improve performance.



- 拆除 Demolition
- 矿山开采 Mining
- 岩石破碎作业 Rock Breaking Jobs

烟台神斧机械设备有限公司
Yantai SF Mechanical Equipment Co., Ltd.

公司简介

Company profile

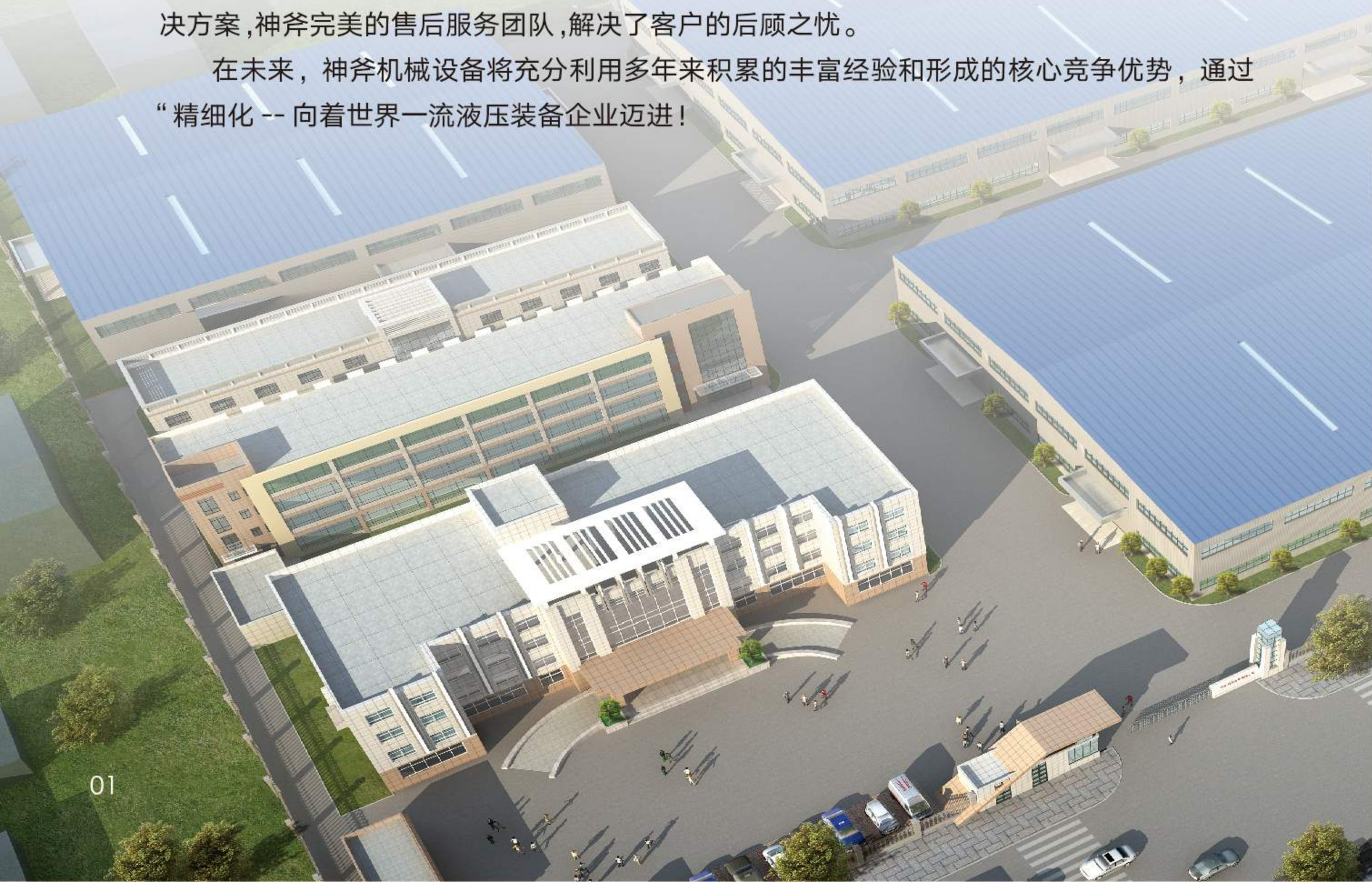
烟台神斧机械设备有限公司致力于自主研发、生产破碎器及液压设备的现代化制造企业。公司拥有最尖端的技术研发团队和先进的工艺装备、检测设备和完善的管理体系,保证了产品的性能和质量,客户满意度和市场占有率保持在行业领先水平。

公司秉承“效率至上、科技领先”的核心价值观,坚持技术创新和管理创新,全面推行卓越绩效管理和精益生产方式(LPS),大实施精确营销和品牌战略,综合运营效率持续提高。公司及产品先后通过 BV 认证,SGS 认证,CE 认证,质量是企业的生命,抓住质量源头,在生产方面严格控制自制件质量和制作工艺。

公司持续推进国际化经营战略,不断加强国内外技术、管理、品牌运作方面的合作与交流,在产品布局、配套体系、人力资源和市场营销等领域逐步迈向国际化。

烟台神斧机械拥有一支最具朝气和活力的挖掘机属具销售团队。遍布全球的销售网络,无论您身在何处,神斧机械全球的代理商经销商系统都可以为您提供一站式采购,多元化工程解决方案,神斧完美的售后服务团队,解决了客户的后顾之忧。

在未来,神斧机械设备将充分利用多年来积累的丰富经验和形成的核心竞争优势,通过“精细化——向着世界一流液压装备企业迈进!”



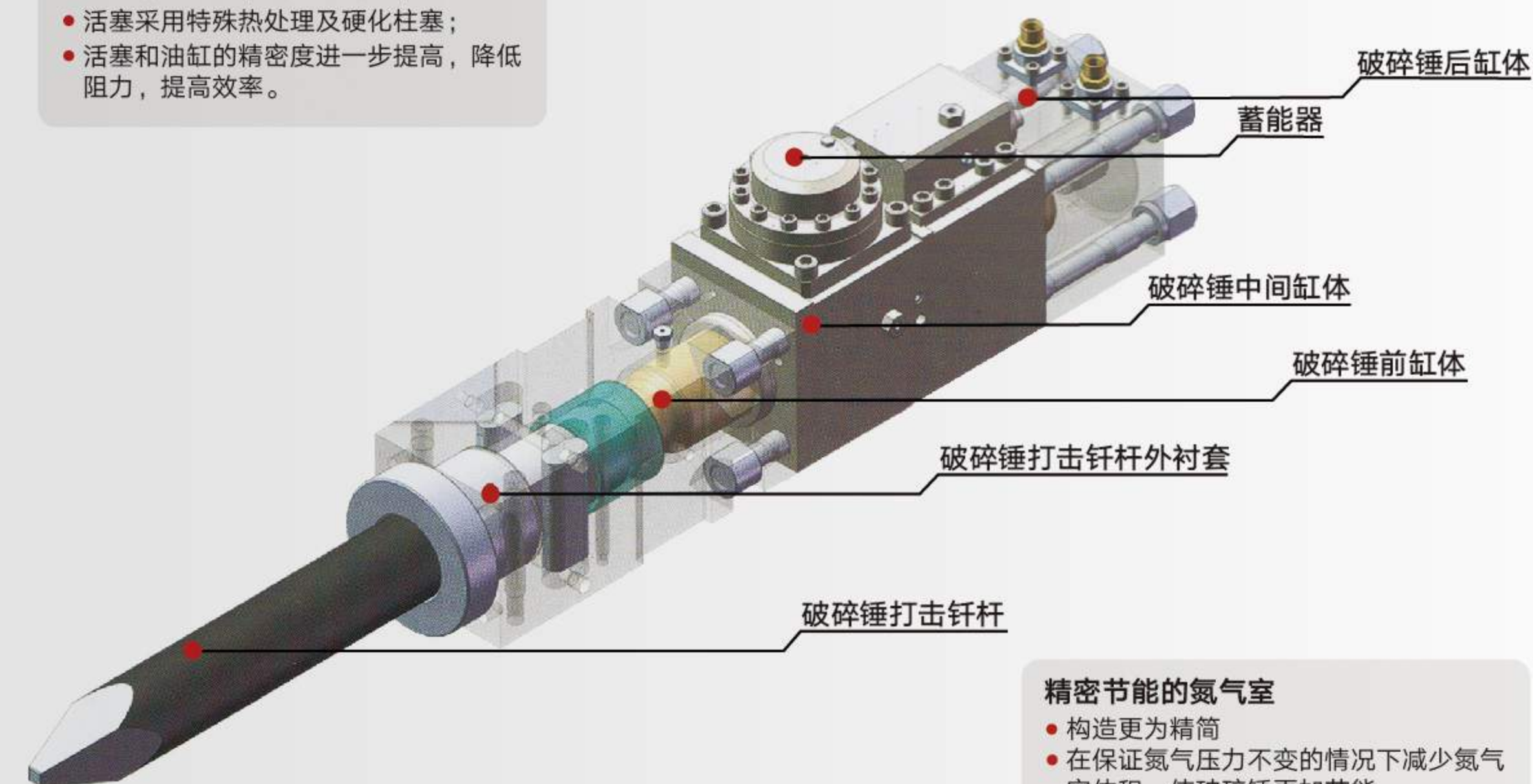
外置阀详解

特耐用活塞

- 加大活塞冲程,增加打击力;
- 活塞采用特殊热处理及硬化柱塞;
- 活塞和油缸的精密度进一步提高,降低阻力,提高效率。

高质量高压蓄能器

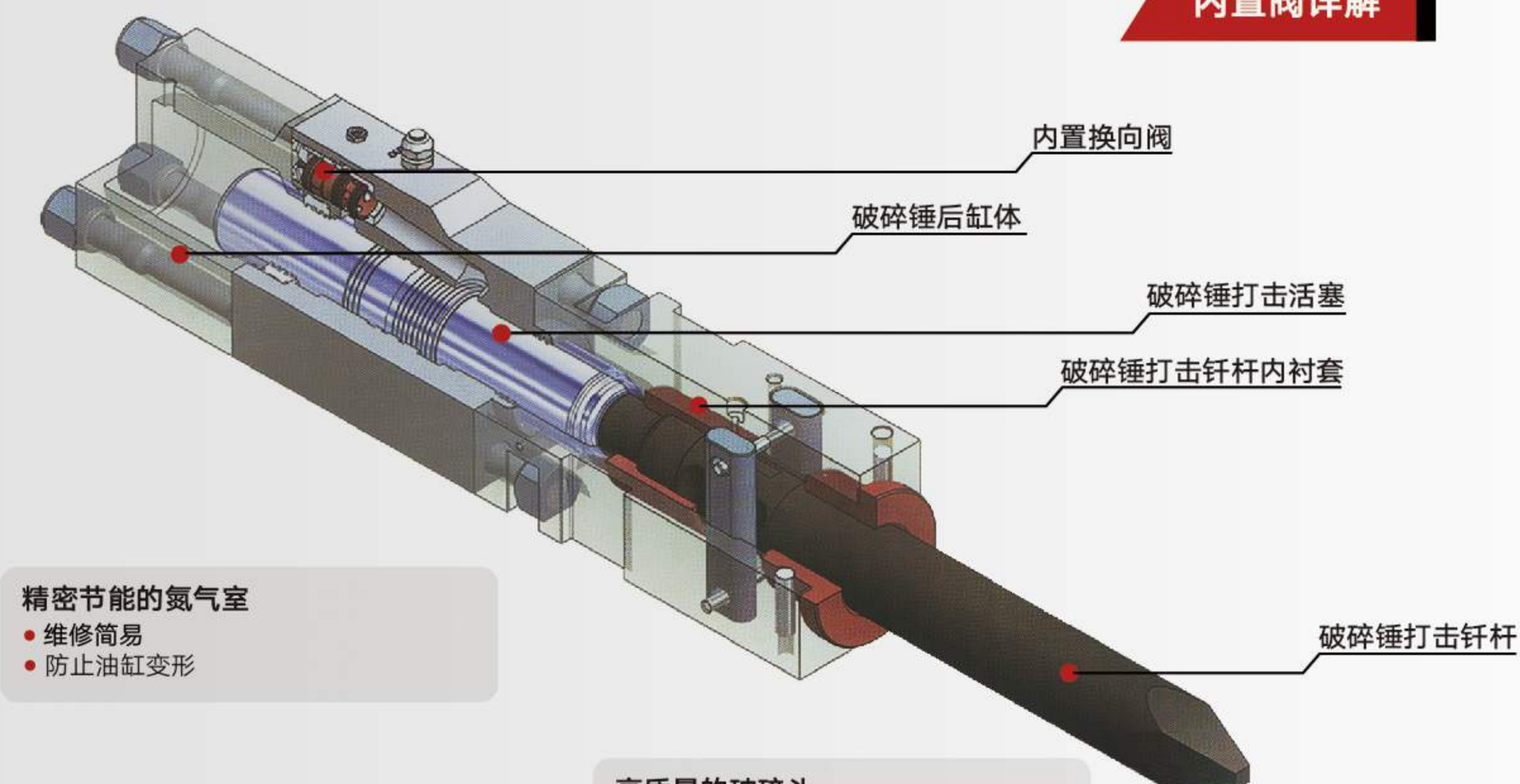
- 减少压力冲击,增加击打能量,使破碎器工作能力更强大



精密节能的氮气室

- 构造更为精简
- 在保证氮气压力不变的情况下减少氮气室体积,使破碎锤更加节能。

内置阀详解



精密节能的氮气室

- 维修简易
- 防止油缸变形

高质量的破碎头

- 精选的合金钢原材料
- 高成本的深度热处理
- 更强的抗热、抗磨损性能
- 钎杆上端添加加厚的硬化层,增加钎杆使用的持久性



三角式破碎锤

Side Type Breakers

- 整体长度降低
- 方便往回勾取物件
- 维修方便
- Breakers' overall length reduced.
- More convenient for chisel to move backwards.
- Easy maintenance

直角式破碎锤

Top Type Breakers

- 易于控制，容易定位，更利于挖掘开凿
- 没有侧面的重量，断钎杆的几率减低
- 整体长度稍长，重量较重
- Breakers' length longer and weight heavier.
- Easy control and position, more convenient to do breaking jobs.
- Vertical open-bracket design reduces the malfunction rate of chisel.

静音式破碎锤

Silenced Type Breakers

- 噪音比较低
- 封闭式结构，主机不易受损
- Low noise level.
- Full-closed box design protects the main body from damage.



三角式重型破碎锤

Side Type Heavy Duty Breaker

TYPE项目	UNIT单位	SFB-175	SFB-180	SFB-185	SFB-190	SFB-195	SFB-210
WIGHT 总重量	Kg	3935	4147	4568	768	1608	6639
LENGTH 长度	mm	3048	3154	3160	1946	2283	3845
Requierd Oil Flow 驱动油量	L/min	210-290	270-350	280-350	80-110	120-180	350-450
Working Pressuer驱动油压	kg/cm	160-180	160-180	165-185	150-170	160-180	180-200
Impact Rate 打击频率	b.p.m	150-300	150-250	160-260	350-700	350-500	120-220
Hose Diameter 油管直径	in.	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Chisel Diameter 钎杆直径	mm	Φ175	Φ180	Φ185	Φ100	Φ135	Φ210
Chisel Length 钎杆长度	mm	1500	1600	1600	1000	1300	1900
Naise 85dB(A)-Distance 噪音等级	m	38-45	40-48	43-48	7-14	16-22	55-55
Applicable Excavator 配用主机	m ³ TON	1.4-2.0 40-55	1.9-3.5 45-60	1.9-3.5 45-60	0.4-0.6 11-16	0.7-0.8 18-21	3.8-7.5 70-100

上述参数随改进技术而会有变动,恕不另行通知
The parameter above may change with the technology, will not notice additionally.



三角式中型破碎锤

Side Type Medium Duty Breaker

TYPE项目	UNIT单位	SFB-125	SFB-135	SFB-140	SFB-150	SFB-155	SFB-165
WIGHT 总重量	Kg	1336	1608	1799	2577	2843	2990
LENGTH 长度	mm	2236	2283	2411	2611	2704	2812
Requierd Oil Flow 驱动油量	L/min	90-120	120-180	120-180	150-210	180-240	200-260
Working Pressuer驱动油压	kg/cm	150-170	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180
Impact Rate 打击频率	b.p.m	350-650	350-500	350-500	300-450	300-450	280-370
Hose Diameter 油管直径	in.	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Chisel Diameter 钎杆直径	mm	Φ125	Φ135	Φ140	Φ150	Φ155	Φ165
Chisel Length 钎杆长度	mm	1100	1300	1300	1400	1400	1500
Naise 85dB(A)-Distance 噪音等级	m	10-18	16-22	16-22	21-30	26-35	37-42
Applicable Excavator 配用主机	m ³ TON	0.5-0.7 15-18	0.7-0.8 18-21	0.7-0.9 18-26	0.9-1.2 25-30	1.1-1.4 28-35	1.3-1.5 38-45

上述参数随改进技术而会有变动,恕不另行通知
The parameter above may change with the technology, will not notice additionally.



三角式轻型破碎锤

Side Type light Duty Breaker

TYPE项目	UNIT单位	SFB-75	SFB-85	SFB-100
WIGHT 总重量	Kg	373	536	768
LENGTH 长度	mm	1545	1778	1946
Requierd Oil Flow 驱动油量	L/min	50-90	60-100	80-110
Working Pressuer驱动油压	kg/cm	120-150	130-160	150-170
Impact Rate 打击频率	b.p.m	400-800	400-800	350-700
Hose Diameter 油管直径	in.	3/4	3/4	3/4
Chisel Diameter 钎杆直径	mm	Φ75	Φ85	Φ100
Chisel Length 钎杆长度	mm	750	850	1000
Naise 85dB(A)-Distance 噪音等级	m	6-12	6-12	7-14
Applicable Excavator 配用主机	m ³ TON	0.2-0.35	0.25-0.5	0.4-0.5
		6-9	7-14	11-16

上述参数随改进技术而会有变动,恕不另行通知
The parameter above may change with the technology, will not notice additionally.



MINI型破碎锤

Side Type MINI Breaker

TYPE项目	UNIT单位	SFB-75	SFB-85	SFB-100
WIGHT 总重量	Kg	98	145	275
LENGTH 长度	mm	1071	1170	1398
Requierd Oil Flow 驱动油量	L/min	20-40	20-50	40-70
Working Pressuer驱动油压	kg/cm	90-120	90-120	110-140
Impact Rate 打击频率	b.p.m	700-1200	600-1100	500-900
Hose Diameter 油管直径	in.	1/2	1/2	1/2
Chisel Diameter 钎杆直径	mm	Φ45	Φ53	Φ68
Chisel Length 钎杆长度	mm	500	580	700
Naise 85dB(A)-Distance 噪音等级	m	3-6	4-8	5-10
Applicable Excavator 配用主机	m ³ TON	0.03-0.1	0.25-0.5	0.15-0.3
		0.8-1.5	7-14	4-7

上述参数随改进技术而会有变动,恕不另行通知
The parameter above may change with the technology, will not notice additionally.

直角式重型破碎锤

Side Type Heavy Duty Breaker

TYPE项目	UNIT单位	SFB-175	SFB-180	SFB-185	SFB-190	SFB-195	SFB-210
WIGHT 总重量	Kg	4228	4519	4750	5152	6210	6639
LENGTH 长度	mm	3632	3743	3521	3796	2283	3845
Requierd Oil Flow 驱动油量	L/min	210-290	270-350	280-350	270-350	120-180	350-450
Working Pressuer驱动油压	kg/cm	160-180	160-180	165-185	170-190	160-180	180-200
Impact Rate 打击频率	b.p.m	150-300	150-250	160-260	150-250	350-500	120-220
Hose Diameter 油管直径	in.	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Chisel Diameter 钎杆直径	mm	Φ175	Φ180	Φ185	Φ190	Φ135	Φ210
Chisel Length 钎杆长度	mm	1500	1600	1600	1600	1300	1900
Naise 85dB(A)-Distance 噪音等级	m	38-45	40-48	43-48	45-50	16-22	55-55
Applicable Excavator 配用主机	m ³ TON	1.4-2.0	1.9-3.5	1.9-3.5	1.9-4.5	1.9-4.5	3.8-7.5
		40-55	45-60	45-65	45-75	50-80	70-100

上述参数随改进技术而会有变动,恕不另行通知
The parameter above may change with the technology, will not notice additionally.

直角式中型破碎锤

Side Type Medium Duty Breaker

TYPE项目	UNIT单位	SFB-125	SFB-135	SFB-140	SFB-150	SFB-155	SFB-165
WIGHT 总重量	Kg	1636	1852	2081	2689	2986	3248
LENGTH 长度	mm	2634	2713	2824	3106	3133	3577
Requierd Oil Flow 驱动油量	L/min	90-120	120-180	120-180	150-210	180-240	200-260
Working Pressuer驱动油压	kg/cm	150-170	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180
Impact Rate 打击频率	b.p.m	350-650	350-500	350-500	300-450	300-450	280-370
Hose Diameter 油管直径	in.	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Chisel Diameter 钎杆直径	mm	Φ125	Φ135	Φ140	Φ150	Φ155	Φ165
Chisel Length 钎杆长度	mm	1100	1300	1300	1400	1400	1500
Naise 85dB(A)-Distance 噪音等级	m	10-18	16-22	16-22	21-30	26-35	37-42
Applicable Excavator 配用主机	m ³ TON	0.5-0.7	0.7-0.8	0.7-0.9	0.9-1.2	1.1-1.4	1.3-1.5
		15-18	18-21	18-26	25-30	28-35	38-45

上述参数随改进技术而会有变动,恕不另行通知
The parameter above may change with the technology, will not notice additionally.

直角式轻型破碎锤

Side Type light Duty Breaker

TYPE项目	UNIT单位	SFB-45	SFB-53	SFB-68	SFB-75	SFB-85	SFB-100
WIGHT 总重量	Kg	98	145	275	373	536	768
LENGTH 长度	mm	1071	1170	1398	1545	1778	1946
Requierd Oil Flow 驱动油量	L/min	20-40	20-50	40-70	50-90	60-100	80-110
Working Pressuer驱动油压	kg/cm	90-120	90-120	110-140	120-150	130-160	150-170
Impact Rate 打击频率	b.p.m	700-1200	600-1100	500-900	400-800	400-800	350-700
Hose Diameter 油管直径	in.	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Chisel Diameter 钎杆直径	mm	Φ45	Φ53	Φ68	Φ75	Φ85	Φ100
Chisel Length 钎杆长度	mm	500	580	700	750	850	1000
Naise 85dB(A)-Distance 噪音等级	m	3-6	4-8	5-10	6-12	6-12	7-14
Applicable Excavator 配用主机	m ³ TON	0.03-0.1	0.06-0.2	0.15-0.3	0.2-0.35	0.25-0.5	0.4-0.6
		0.8-1.5	2.5-4.5	4-7	6-9	7-14	11-16

上述参数随改进技术而会有变动,恕不另行通知
The parameter above may change with the technology, will not notice additionally.



静音型破碎锤

Silenced Type Breakers

TYPE项目	UNIT单位	SFB-68	SFB-75	SFB-85	SFB-100	SFB-135	SFB-140	SFB-150	SFB-155	SFB-165	SFB-175
WIGHT 总重量	Kg	343	477	658	935	1669	1849	2550	2643	3248	3593
LENGTH 长度	mm	1652	1862	2140	2310	2706	2786	3128	3161	3577	3668
Requird Oil Flow 驱动油量	L/min	40-70	50-90	60-100	80-110	120-180	120-180	150-210	180-240	200-260	210-290
Working Pressuer 驱动油压	kg/cm	110-140	120-150	130-160	150-170	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180
Impact Rate 打击频率	b.p.m	500-900	400-800	400-800	350-700	350-500	350-500	300-450	300-450	280-370	150-300
Hose Diameter 油管直径	in.	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Chisel Diameter 钎杆直径	mm	Φ68	Φ75	Φ85	Φ100	Φ135	Φ140	Φ150	Φ155	Φ165	Φ175
Chisel Length 钎杆长度	mm	700	750	850	1000	1300	1300	1400	1400	1500	1500
Naise 85dB(A)-Distance 噪音等级	m	5-10	6-12	6-12	7-14	16-22	16-22	21-30	26-35	37-42	38-45
Applicable Excavator 配用主机	m TON	0.15-0.3 4-7	0.2-0.35 6-9	0.25-0.5 7-14	0.4-0.6 11-16	0.7-0.8 18-21	0.7-0.9 18-26	0.9-1.2 25-30	1.1-1.4 28-35	1.3-1.5 38-45	1.4-2.0 40-55

零部件对照

Spare parts



前缸体总成



中缸体总成



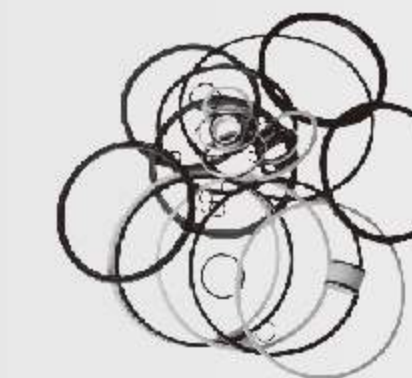
氮气室总成



主控换向阀



活塞



油封



活塞环



储能器



皮碗



氮气瓶



充气工具箱



扁销



外导向套



内导向套



通体螺栓



壳体螺丝



钎杆



铁管



软管

SFPSC破碎锤钎杆

Hing Quality Tool Chisels

破碎锤钎杆可以是标准的，也可以定做，用户可以决定破碎锤钎杆的长度、硬度和形状。

Standard chisels and customerized ones are both available. Chisels' length, hardness & type can be tailor-made to satisfy different clients' requirements.

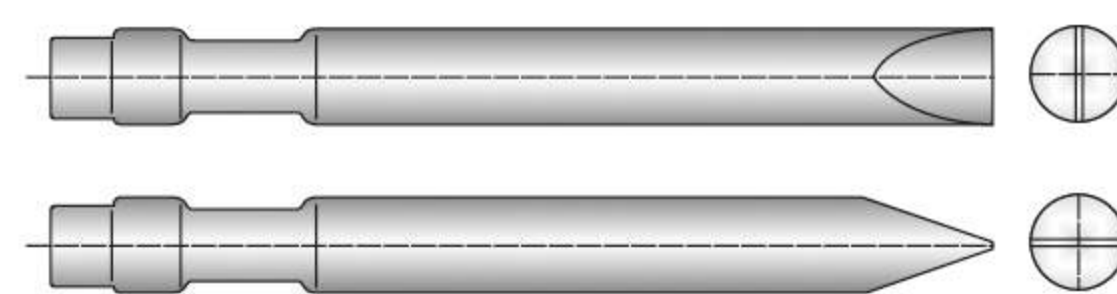


尖头 Moil Point



这个工具适用于破碎大块物料和混凝土。Moil point goes through quickly. Used for breaking oversize objects and concrete.

一字头 Flat Wedge



这个工具适用于特殊的破碎工作。Used for special breaking jobs, during which accurate breaking is not required.

平头 Blunt



拆迁工作，一般的拆除作业。Used for most demolition jobs.

名称 Description	Model 型号	SFPSC68	SFPSC75	SFPSC85	SFPSC100	SFPSC135	SFPSC140	SFPSC150	SFPSC155	SFPSC165	SFPSC175
钎杆直径 × 长度 Chisel Dia(φ) × Length(mm)		φ68x700	φ70x750	φ85x850	φ100x1000	φ135x1300	φ140x1300	φ150x1400	φ155x1400	φ165x1500	φ175x1500
钎杆重量 (千克) Chisel Weight(kg)		14.5	20	40	48	115	126	182	202	222	256

上述参数随改进技术而会有变动,恕不另行通知
The content on the brochure is subject to change without prior notice.

属具应用功能导视 Guide Function



破碎锤

广泛应用于采矿区的二次破碎中，完全取代了二次爆破进行大块破碎。在选择性采矿和无爆破采矿作业中优势独特，是一种新型采矿方法。另外应用于冶金、矿山、铁路、公路、建筑等领域进行开采、破碎、拆除作业。



抓石器

广泛应用于钢铁厂、冶炼厂、港口和码头等行业的废钢转运装卸作业，可配合挖掘机、塔吊、卸船机和行车等各类型的机械设备。



快速连接器

适用于在挖掘机上迅速安装、切换各种配置件（挖斗、松土器、破碎锤、液压剪等），扩大挖掘机适用范围，并能节省时间，提高功效。广泛用于工业及民用建筑，管道铺设，采矿和装卸等方面。



松土器

用于开挖有裂纹的岩石，破碎冻土，也用来挖开沥青路面、硬土、次坚石、风化石的粉碎、分裂，以便用挖斗进行挖掘及装载作业。



高频破碎锤

广泛应用于冻土、硬土、次坚石、风化石的粉碎及开采作业。



抓木器

进行挖掘、装载作业，进行木材、木料、芦苇、稻草及各种条状物料的装卸及搬运。广泛应用于陆路口岸、港口、林业、贮木场及其他场合。



液压剪

适用于化工厂、冶钢厂及钢结构厂房的拆除，也能进行混凝土物质的回收，是完美的破拆设备。适合大中型废钢回收站及市政拆除作业。



螺旋钻

在新农村建设中对铁路、公路、桥梁、发电厂、高层建筑等基础工程设备施工。



夯实器

在市政建设中用于桥台背、涵侧、边角转折处、路肩、护坡等公路、铁路路基夯实，堤坝及其护坡夯实，建筑沟槽及回填土夯实、混凝土路面修补夯实、市政边沟、井口、管侧夯实等。必要时用于打拔桩及破碎。



莲花抓

可以装卸大量的散装物料，广泛应用于铁路、港口、木材生产、工程建设等装卸作业。