Shiny
MINING MACHINERY
新冶矿机

联系方式

公司地址：

中国·河北省唐山市遵化市
TangshanCity Zunhua City, Hebei Province, China

电话：

0315-6987666
0315-6999666

其他：

传真:0315-556986506
手机:+86 18603256187
+86 18631592658
网站:www.shiny2006.com
E-mail:743748617@qq.com

扫码了解更多

Shiny
MINING MACHINERY
新冶矿机

XINYEKUANGJI
KUANGSHANJIXIE
XILIECHANPIN

Shiny

新冶矿机
矿山机械设备—全系列产品手册

MINING MACHINERY
SERIES PRODUCTS

新冶矿机·河北遵化

目录

1.0 新冶矿机-公司简介 PAGE 03-04

2.0 企业文化和荣誉 PAGE 05-06

3.0 振动筛系列产品 PAGE 07-16
- 直线筛系列 PAGE 09
- 香蕉筛系列 PAGE 10
- XAD香蕉驰张筛系列 PAGE 11
- 高频脱水筛系列 PAGE 12
- YK单轴圆振动筛系列 PAGE 13
- YK双轴圆振动筛系列 PAGE 14
- 自同步直线筛系列 PAGE 15

4.0 破碎机系列产品 PAGE 17-24
- PEV欧版颚式破碎机 PAGE 17
- PEVA欧版稀油颚式破碎机 PAGE 19
- PE颚式破碎机 PAGE 20
- KP圆锥破碎机 PAGE 22

5.0 给料机系列产品 PAGE 25-26

6.0 免维护稀油激振器系列产品 PAGE 27-32
- 稀油圆振动激振器 PAGE 27
- 稀油直线振动激振器 PAGE 29
- 稀油高频直线振动激振器 PAGE 31

7.0 制砂设备系列产品 PAGE 33-36
- 制砂机系列 PAGE 33
- 洗砂机系列 PAGE 35

8.0 选矿设备系列产品 PAGE 37-43
- 瓦式、轴承式球磨机 PAGE 37
- 螺旋分级机 PAGE 39
- CTB永磁筒式磁选机 PAGE 40
- 浮选机 PAGE 41
- 高频脱水筛 PAGE 42
- 高频分级振动筛 PAGE 43

9.0 工程实例 PAGE 44

10.0 运装能力 PAGE 45-46

11.0 加工能力 PAGE 47-48

12.0 厂区环境 PAGE 49

13.0 实景展示和新冶风采 PAGE 50

新冶矿机 让创新更新
Lead Innovation



唐山新冶矿机制造有限公司成立于2006年，是一家大型的矿业设备研发制造企业。厂址位于河北省唐山市遵化市，占地面积1.6万平方米，拥有建筑面积1万平方米的数控生产车间。公司于2019年被认定为国家高新技术企业。公司宗旨：诚实创新，共赢发展。

近年来，唐山新冶矿机制造有限公司秉承质量优先，长远发展的理念，看齐国际优质产品的质量和服务，不断探索创新，所生产的振动筛品种齐全，质量可靠，侧板材料选用耐磨抗疲劳合金钢板，无焊缝铆接，全系列稀油免维护激振器，三年质保，终身维修。为选矿企业提供用于分级、脱水、脱介、脱泥所需的各类振动筛等**洗选**设备，为砂石骨料生产企业提供优质可靠的**给料、破碎、筛分、脱水**设备。

Tangshan Xinye Mining Machinery Manufacturing Co., Ltd., founded in 2006, is a large mining equipment R&D and manufacturing enterprise. The factory is located in Zunhua City, Tangshan City, Hebei Province, covering an area of 16000 square meters, and has a CNC production workshop with a building area of 10000 square meters. The company was recognized as a national high-tech enterprise in 2019. Company tenet: honest innovation, win-win development.

In recent years, Tangshan Xinye Mining Machinery Manufacturing Co., Ltd. has adhered to the concept of quality priority and long-term development, looked at the quality and service of international high-quality products, and constantly explored and innovated. The vibrating screens produced are complete in variety and reliable in quality. The side plates are made of wear-resistant and anti-fatigue alloy steel plates, riveted without welds, a full series of thin oil maintenance-free vibrators, with a three-year warranty and lifelong maintenance. Provide various vibrating screens and other washing equipment required for classification, dehydration, media removal and sludge removal for mineral processing enterprises, and provide high-quality and reliable feeding, crushing, screening and dewatering equipment for sand aggregate production enterprises.

+ 企业文化
company culture

SLOGAN: 总有新高度

企业宗旨
诚实创新 共赢发展

用人理念
用其所长 共同发展

发展理念
创新 务实 诚信 共赢

经营方式
专注 可靠 利他

企业目标
全球具有竞争力的
破碎筛分设备供应商

企业信条
天行健
君子以自强不息

» 我们的荣誉
Our honor

















我们公司一直致力于提供优质的产品和服务，多年来取得了多项行业认可和荣誉资质。不仅获得了多项专利证书，还荣获了国家制造业重点信用认证企业，省级高新技术企业等多项荣誉称号，并受邀荣登央视《崛起中国》栏目。这些资质和荣誉不仅是我们过去努力的结果，也是我们今后持续发展的信心和动力。我们将一如既往地不断提升产品质量，完善服务体系，为客户提供更好的体验和价值。

VIBRATING SCREEN
「振动筛」系列产品

新冶矿机振动筛应用等厚筛分原理和直线振动理论，采用先进的设计理念和有限元受力分析计算手段，配备龙门加工中心、立式加工中心、卧式加工中心等数控加工设备，检测设备，拥有国内先进的振动筛测试检测系统。

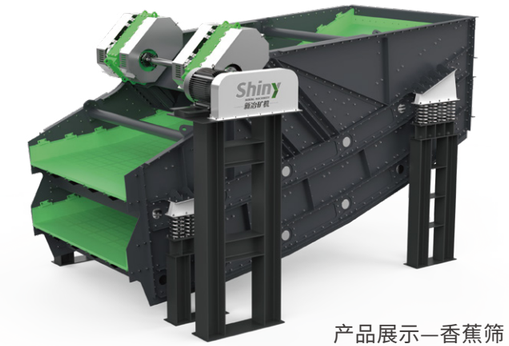
新冶矿机振动筛的设计制造符合 GB 机械设计标准、IEC 国际电气标准、JB/T9022-1999[振动筛设计规范] 和 JB/T5496-2004[振动筛制造通用技术条件] 及相关选煤机械行业标准的要求。

新冶矿机振动筛主要用于煤炭分级、脱泥、脱水 ，金属矿山的破碎筛分，砂石骨料的分级，也适用于其他矿物的筛选分级。



振动筛技术特性和优势

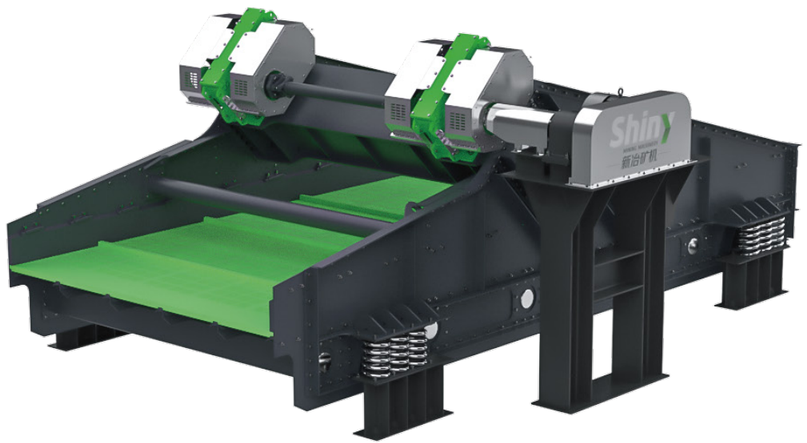
TECHNICAL CHARACTERISTICS AND ADVANTAGES



产品展示—香蕉筛

- 结构简单紧凑、刚度大、强度高、受力分布均衡、安全系数大
- 振动参数设置合理，避开筛体各级固有频率，减少共振影响
- 使用寿命长，筛体使用寿命高达 10 年，激振器使用寿命大于 6 万小时
- 重量轻，功率消耗少，振动强度大 (9-12mm)，筛分效率高 (>95%)
- 选用国内品牌专利筛面配置，筛分效率高，物料处理能力大
- 工作噪音低，噪音等级低于 85 分贝，运行平稳
- 整机工作制度为 S1，保证 24 小时稳定连续工作
- 采用 FFT 专业频率分析仪进行频率响应和动态分析
- 品种齐全，能够充分满足不同物料特性和处理量的筛分工艺要求
- 筛机操作维护简单、使用安全、性价比高、备件充足、服务及时周到

LINEAR SCREEN SERIES PRODUCTS
直线筛产品系列



产品规格 可根据客户需求定制

单层直线筛

ZL1836	ZL1848	ZL1861	ZL2436	ZL2448	ZL2461	ZL3048	ZL3061
ZL3073	ZL3642	ZL3648	ZL3661	ZL3673	ZL4373	ZL4385	—

双层直线筛

2ZL1848	2ZL1861	2ZL2448	2ZL2461	2ZL3048	2ZL3061	2ZL3073
2ZL3648	2ZL3661	2ZL3673	2ZL4361	2ZL4373	2ZL4385	—

三层直线筛

3ZL2461	3ZL3061	3ZL3073	3ZL3673

BANANA SIEVE SERIES PRODUCTS
香蕉筛产品系列



可根据客户需求定制 **产品规格**

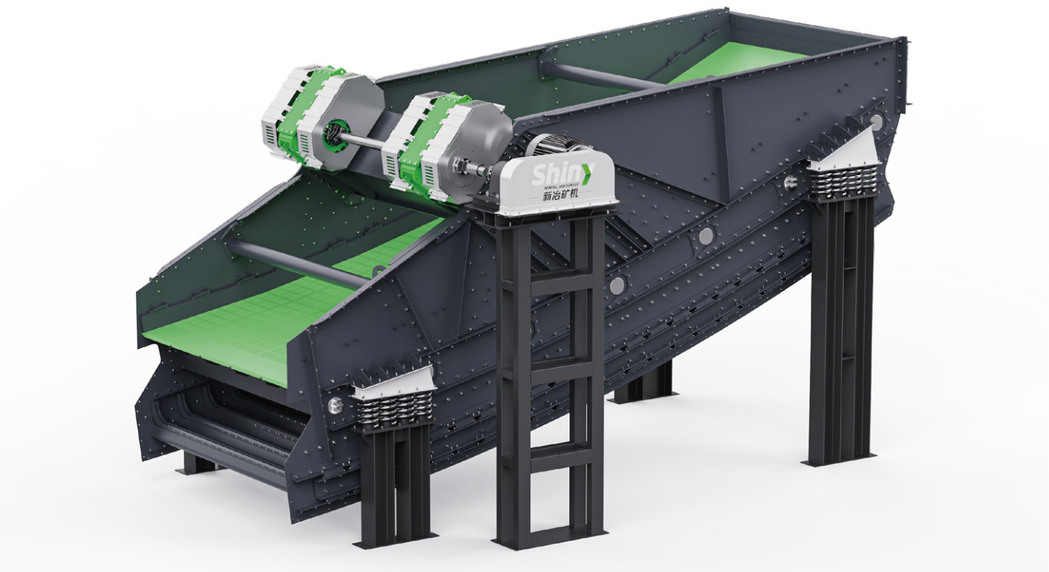
单层香蕉筛

ZXB1848	ZXB1861	ZXB2448	ZXB2461	ZXB2473	ZXB3061
ZXB3073	ZXB3661	ZXB3673	ZXB4361	ZXB4373	—

双层香蕉筛

2ZXB2448	2ZXB2461	2ZXB3061	2ZXB3073	2ZXB3673	2ZXB43100

XAD BANANA FLIP SCREEN SERIES PRODUCTS
XAD 香蕉驰张筛产品系列



产品规格 可根据客户需求定制

XAD2461	XAD3061	XAD3073	XAD3661	XAD3673	XAD4361	XAD4373	XAD4385

HIGH FREQUENCY DEHYDRATION SCREEN
高频脱水筛产品系列



可根据客户需求定制 产品规格

TS1536G	TS1836G	TS2136G	TS2148G	TS2448G

YK SINGLE SHAFT CIRCULAR VIBRATING SCREEN
YK 单轴圆振动筛产品系列



产品规格 可根据客户需求定制

单层单轴圆振动筛

YK1545	YK1845	YK1860	YK2160	YK2460
YK3060	YK3661	YK4373	YK4385	—

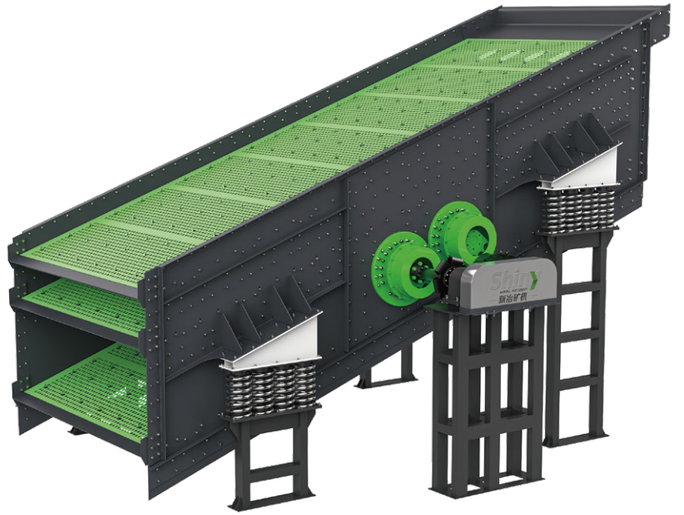
双层单轴圆振动筛

2YK1545	2YK1845	2YK1860
2YK2160	2YK2460	2YK3060

三层单轴圆振动筛

3YK1545	3YK1845	3YK1860	3YK2160	3YK2460

YK DOUBLE AXIS CIRCULAR VIBRATING SCREEN
YK 双轴圆振动筛产品系列



可根据客户需求定制 产品规格

双层双轴圆振动筛

2YK3072	2YK3373	2YK3673	2YK3685

三层双轴圆振动筛

3YK2670	3YK3072	3YK3373	3YK3685

SELF SYNCHRONOUS LINEAR VIBRATING SCREEN
自同步直线振动筛



产品规格

可根据客户需求定制

WORKING PRINCIPLE OF VIBRATING SCREEN
直线筛、香蕉筛工作原理

1. 驱动机构电机接电旋转，皮带传动机构调速
2. 通过副轴副将驱动力传递给主驱动轴
3. 带动激振器运转产生直线振动力，激振力方向与水平夹角成 45°
4. 直线振动力循环往复连续作用在筛体上，使筛体在缓冲弹簧上振动，同时缓冲弹簧减少筛体对筛机支撑基础的动负荷
5. 筛体带动筛面同步振动，将力传给筛上物料，冲击物料在筛面抛起前进分层并按规定粒度透筛分级
6. 物料连续不断从入料溜槽到接料板缓冲输入，通过筛面进行筛分处理，筛下物排入筛下溜槽，筛上物排入排料溜槽

多年来，唐山新冶矿机制造有限公司以一线用户的实际生产需求为导向，持续研发与生产，为国内、国际的选矿和砂石骨料企业提供优质可靠的**给料、破碎、筛分**等系列产品。

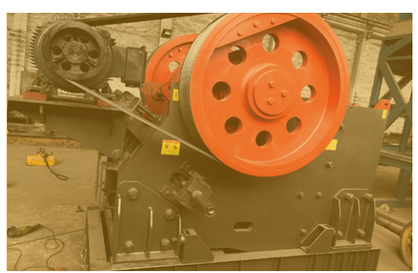
CRUSHER PRODUCTS
「破碎机」系列产品

PEV EUROPEAN VERSION OF THE JAW CRUSHER
PEV 欧版颚式破碎机

采用了“V”型腔型设计并优化了运动学参数，使得在破碎腔底部有效冲程更大，从而更有效地提高设备的处理能力。

采用了水平楔铁机构来调整排料口的大小，更安全更快捷。

整体式轴承结构设计更有效地提高设备的可靠性，超大型号轴承，使动颚部件寿命更长。



设备特点:

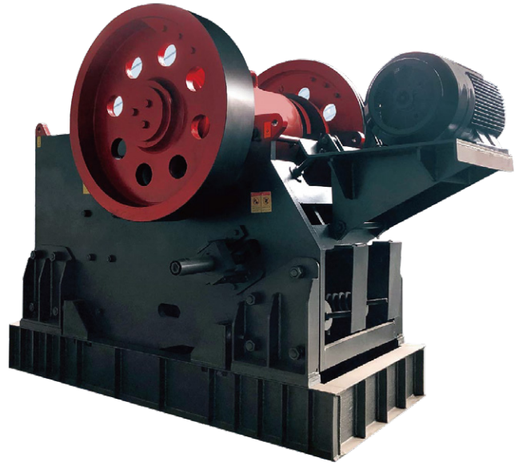
1、高强钢板焊接成型，整体性更强;焊后去应力退火处理，消除焊接应力。

2、自带油站，可以实现:①轴承的良好润滑。②排料口油缸调节。③预留压力接口便于更换肘板。

3、稀油润滑:①改善轴承的润滑条件，提高轴承使用生命。②减少运行阻力，降低运行功耗，启动轻松快捷。③不用天天加注黄油，减少油料消耗,降低工人劳动强度。

4、独特的密封结构，保证不漏油。非接触密封方式，保证长期可靠运行。

5、PLC控制，触摸屏操作:①实时显示各个轴承温度。②触摸按键轻松调整排料口间隙。③主机运行和润滑系统连锁保护，保证设备在良好润滑状态运行，避免轴承因缺油造成损坏。



PEV
欧版颚式破碎机
主要技术参数

产品规格型号	进料口尺寸 (宽x长)	最大进料粒度	排料口调整范围	处理能力	偏心轴转速	电机功率	质量 (不包含电动机)	外形尺寸 (长x宽x高)
	mm	mm	mm	$m^3 \cdot h^{-1}$	$r \cdot min^{-1}$	kW	t	mm
PEV 750 x 1060	750 x 1060	630	70~170	72 ~ 160	250	110	24	2450 x 2472 x 2840
PEV800 x 1060	800 x 1060	640	100~200	85~183	250	110	30	2610 x2556 x2800
PEV 850 x 1100	850 x 1100	660	100~ 200	181~ 210	250	160	30.5	2660 x 2556 x 2800
PEV 900 x1060	900x1060	685	230~290	100~250	250	110	31	2690 x2556x 2800
PEV 950 x 1250	950 x 1250	750	100~ 250	87~310	220	160	50	3335 x 3182 x 3250
PEV 1070 x 1400	1070 x 1400	850	125~250	197~340	220	200	56	3435 x3182x3025
PEV 1200 x 1600	1200 x 1600	1020	150~ 300	250~470	180	250	100.9	4200 x 3732 x 3842.5

PEV EUROPEAN VERSION OF THE JAW CRUSHER

PEVA 欧版稀油颚式破碎机

PEVA欧版稀油颚式破碎机具有结构简单、产量高、能耗低、齿板寿命长、产品粒度均匀、使用方便等优点，是目前国内优秀的机型。适用抗压强度在250MPa以下的各种矿石和岩石粗碎及中碎作业。

新冶矿机的欧版稀油润滑破碎机要求按季节**4320**小时为换油周期,稀油润滑振动筛的换油周期是**2000**小时。



产品规格

PEVA6090	PEVA75106	PEVA95125	PEVA120160

PE JAW CRUSHER

PE 颚式破碎机

PE颚式破碎机主要用于碎石、矿石、建筑垃圾等物料的初级破碎。具有结构简单、维护方便、处理能力大等优点，在矿山、建筑、化工等行业被广泛应用。

颚式破碎机通常由动颚板和静颚板组成。物料进入颚式破碎机后，通过动颚板的摆动运动，将物料压碎成所需的粒度。动颚板通过活动连接杆与偏心轴连接，在偏心轴的作用下，动颚板沿着其运动轨迹摆动，使物料被挤压和摩擦，从而实现破碎作用。静颚板则固定在破碎机的机壳上，提供支撑作用。



PE 颚式破碎机主要技术参数

产品规格型号	进料口尺寸 (宽x长)	最大进料粒度	排料口调整范围	处理能力	电机功率	质量 (不包含电动机)	外形尺寸 (长x宽x高)
	mm	mm	mm	$m^3 \cdot h^{-1}$	kW	t	mm
PE150x250	150 x 250	125	10- 40	0.6-3	5.5	0.81	875 x 758 x 850
PE250x300	250 x 300	210	20-60	3-10	7.5	2.6	1350 x 1300x1250
PE250x400	250 x 400	210	20-60	3 - 13	15	2.8	1450 x 1315 x 1296
PE250x500	250 x 500	340	20-80	5.7- 31	18.5	3.3	1320 x 1400 x1206
PE400x600	400 x 600	425	40- 100	10-34	30	6.5	1730 x 1685 x 1530
PE500x750	500 x 750	500	50-120	20-52	55	10.5	1940 x 2010 x 1860
PE600x900	600 x 900	630	65- 160	30- 75	75	16.4	2150 x 2610 x 2295
PE750x1060	750 x 1060	750	80-140	72 - 130	90	28	2725 x 2480 x 2695
PE900x1200	900 x 1200	950	95 - 165	90- 180	110	48.5	3110 x 3026 x 3280
PE1200x1500	1200 x 1500	120	160- 280	260	200	88	4590 x 3272 x 3772.5
PEX150x750	150 x 750	210	18- 48	5-16	15	3.0	1210 x 1658 x 1025
PEX250x750	250 x 750	210	25- 60	8-22	30	4.9	1545 x 1667 x 1330
PEX250x1000	250 x 1000	210	25- 60	10 -- 32	30	6.5	1986 x 1600 x 1380
PEX250x1200	250 x 1200	210	25- 60	13 - 38	37	7.2	2140 x 1600 x 1380
PEX300x1300	300 x 1300	250	20- 90	10-65	75	11	2320 x 1750 x 1228

KP CONE CRUSHER
KP 圆锥破碎机

高性能的中碎、细碎破碎机

KP系列圆锥破碎机是我公司吸收国外圆锥破碎机的先进设计理念而最新研制的产品。代表了破碎行业的多样性、高效性和经济性的高水平。KP系列圆锥破碎机具有优越的特性，使用户有充分的理由相信他们购买的破碎机在运营时可以取得最佳效益。KP系列圆锥破碎机具有性能可靠、破碎能力大、产量高的特点，最大产量可达1500t/h，充分满足中小规模破碎厂(工段)的需要。

作业率高

KP系列圆锥破碎的衬板构造和优化设计，使其作业率更高。精加工表面，更换衬板方便安全，仅需更换定锥既可变换成不同腔型。破碎腔型的优化设计，提高了衬板的利用率。有效的过载保护。结构简洁，可靠性高。

适用范围广

相同的主机可配多种不同破碎腔型的衬板。

破碎冲程调整方便快捷。

自动控制保证破碎机始终处于优秀的生产状态。



维修简便，维护成本低

紧凑的设计方便了破碎机维修，缩小了设备维修作业场地。

润滑及液压调整系统合一，减少了用油品种和数量。

破碎机日常维修点少。

破碎腔型采用计算机优化设计，衬板均匀磨损，磨损成本更低，保证连续生产高质量的石料。

润滑系统

紧凑独立的高低压润滑装置包括:
低压润滑泵和高压排料口调整泵。
润滑油过滤器及其监测系统。

润滑油、温度、压力和油流量监控系统。

风冷式冷却器。

浸没式加热器,用于寒冷地区作业,使破碎机快速启动。

层压破碎,粒形优良

KP系列圆锥破碎，采用并实现了层压破碎，

颗粒的破碎不仅发生在颗粒与衬板之间，而且还发生在颗粒与颗粒之间。

颗粒之间互相挤压，扁平长条状的颗粒沿其薄弱断面折断。

每个岩石颗粒在破碎腔中得到多次破碎。

因此产品粒形更趋于立方型。

圆锥破碎机技术参数

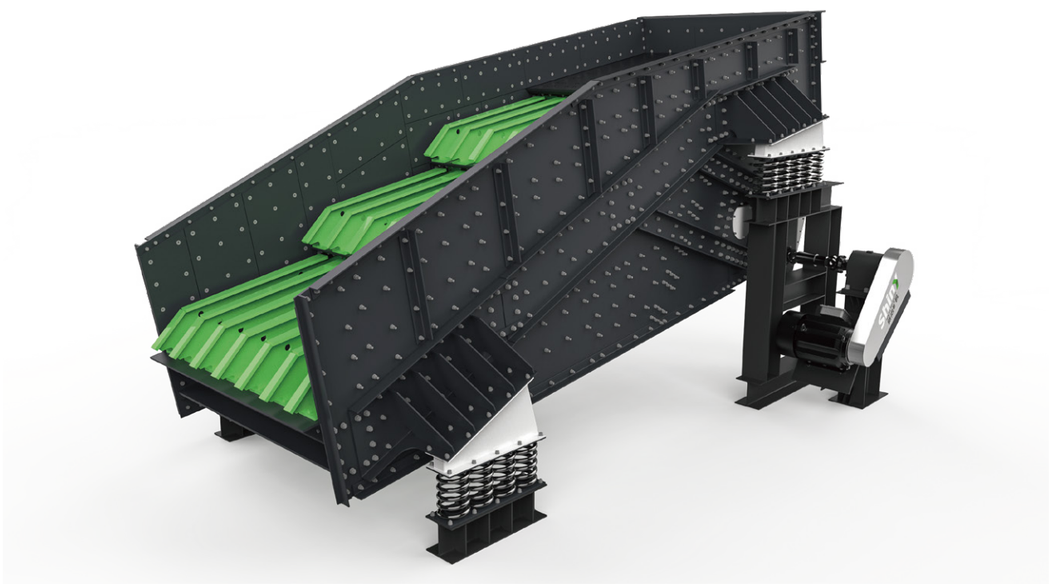
破碎腔型说明:中碎型:MC=中、C=粗、EC超粗、
细碎型:EEF=更超细、EF=超细、EFX=微细、F=细、MF=次中、M=中等、MC=中、C=粗、CX=微粗、EC=特粗

中碎型	电机功率kw	腔型	最大给料粒度mm	紧边排料口css(mm)下的生产能力(吨/小时)															
				19	22	25	29	32	35	38	41	44	48	51	54	60	64	70	76
KP100Z	90	EC	240		85	92-115	101-158	120-175	180-210	190-220	210-230								
		C	200	70	76-95	82-128	90-112	110-130	135-145	140-160									
KP200Z	150	EC	360			126	138-173	147-230	156-293	165-310	174-327	183-344	196-306	205-256	214				
		C	300		108	116-145	127-199	135-254	144-270	152-285	161-301	169-264	108						
		MC	235	91	98-123	106-166	116-218	124-232	131-246	139-261	147-275	154-241	165						
KP300Z	220	EC	450						267	282-353	298-446	313-563	334-601	349-524	365-456				
		C	400				225	239-299	254-381	269-484	284-511	298-448	318-398	333					
		MC	300			195	214-267	228-342	242-435	256-461	270-486	284-426	303-378	317					
KP500Z	315	EC	560								349	368-460	392-588	410-718	428-856	465-929	489-978	525-1050	562-983
		C	500							318	336-420	353-618	376-753	394-788	411-823	446-892	469-822	504-631	

细碎型	电机功率kw	腔型	最大给料粒度mm	紧边排料口css(mm)下的生产能力(吨/小时)														
				4	6	8	10	13	16	19	22	25	32	38	44	51	57	64	70
KP100	75-90	EC	135				46	50-85	54-92	58-99	62-105	66-112	76-128						
		C	90				43-53	46-89	50-96	54-103	57-110	61-118	70						
		M	65			36-44	38-74	41-80	45-76	48-59									
		MF	50		36	38-67	40-71	44-68	47-53										
		F	38	27-34	29-50	31-54	32-57	35-48	38										
		EF	29	30-40 with 80% finer than 4.5-5.5mm															
KP200	132-160	EC	185					69-108	75-150	80-161	86-171	91-182	104-208	115-208					
		C	145					66-131	71-142	76-152	81-162	86-173	98-197	109-150					
		MC	115				57	62-140	67-151	72-162	77-173	82-184	93-145						
		M	90				64-84	69-131	75-142	80-152	86-162	91-154	104						
		MF	75			61	65-106	70-115	76-124	81-126	87-114	92							
		F	50		48-78	51-83	54-88	59-96	63-103	68-105	72-95	77							
		EF	35	70-90 with 80% finer than 5-5.6mm															
KP300	200-250	EC	215						114-200	122-276	131-294	139-313	159-357	175-395	192-384				
		C	175					101	109-218	117-292	125-312	133-332	151-378	167-335	183-229				
		MC	140					97-122	105-262	113-282	120-301	128-320	146-328	161-242					
		M	110					117-187	126-278	136-298	145-318	154-339	176-281	194					
		MF	85				114	124-227	134-245	144-263	153-281	163-299	186-248						
		F	70			90-135	96-176	104-191	112-206	120-221	129-236	137-251	156-208						
		EF	38	100-125 with 80% finer than 6-7.5mm															
KP500	250-315	EC	275						177	190-338	203-436	216-464	246-547	272-605	298-662	328-511			
		CX	245						174-194	187-374	200-488	212-519	242-592	268-654	293-521	323-359			
		C	215						171-190	184-367	196-480	209-510	238-582	263-643	288-512	317-353			
		MC	175						162-253	174-426	186-455	198-484	226-552	249-499	273-364				
		M	135						197-295	211-440	226-470	240-500	274-502	302-403					
		MF	115					192	207-369	222-396	237-423	252-450	287-451	318-363					
		F	85					195-304	210-328	225-352	241-376	256-400	292-401	323					
		EF	65					211-293	227-316	244-298	261-290								
KP800	6极 10Kv 560Kw	EC	300								448-588	477-849	544-968	601-1070	658-1172	725-1291	782-1393	849-1512	906-1331
		C	240							406	433-636	461-893	525-1018	581-1125	636-1232	700-1357	756-1464	820-1461	876-1286
		MC	195							380-440	406-723	432-837	492-954	544-1055	596-1155	657-1272	708-1373	769-1370	821-1206
		M	155							400-563	428-786	455-836	519-953	573-1054	628-1154	692-1271	746-1372	810-1248	865-1098
		MF	100						379-424	407-716	434-765	462-814	527-928	582-942	638-789	702			
		F	90					357-395	385-656	414-704	442-752	470-800	535-912	592-857	649-718				
		EF	80				280-405	304-517	328-558	352-598	376-639	400-680	455-775	503-728	551-669				

注:上表中破碎机产量和排料口等参数是基于中等硬度，密度为1.6t/m³的花岗石，实际产量将根据给料，岩石的粒度组成，含水率等相应变化。

CRUSHER PRODUCTS
「振动给料机」系列产品



产品规格 可根据客户需求定制

ZZS1148	ZZS1355	ZZS1660	ZZS2060	ZZS2460

PAGE 25-26

VIBRATING FEEDER PRODUCT INTRODUCTION
振动给料机产品介绍

“

振动给料机又称振动喂料机，可把块状、颗粒状物料从贮料仓中均匀、定时、连续地给到受料装置中去的一种设备。在砂石生产线中可为破碎机械连续均匀地喂料，并对物料进行粗筛分，广泛用于冶金、煤矿、选矿、建材、化工、磨料等行业的破碎、筛分联合设备中。

河北·遵化

THIN OIL EXCITER PRODUCTS
「免维护稀油激振器」系列产品



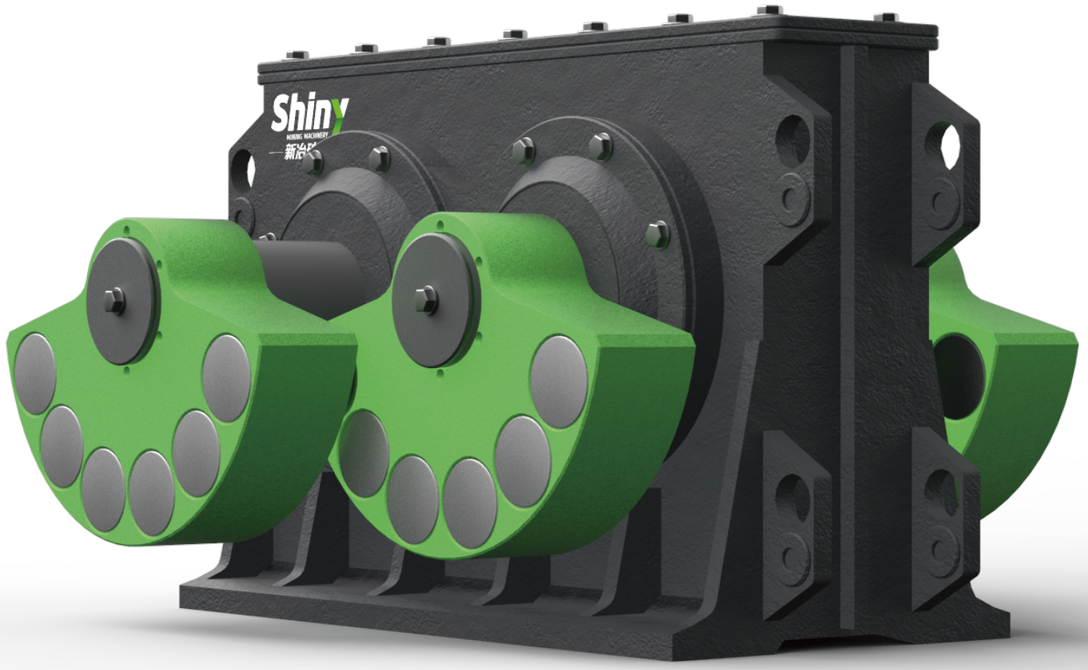
稀油圆振动激振器
THIN OIL CIRCULAR VIBRATION EXCITER

· 稀油润滑，独特的密封结构，永不漏油
· 高强度球铁材质箱体
· 高精度加工主轴
· 严格的公差配合
· 高品质的轴承选用
· 合理的润滑方式，超长的品质保障
· 塞块的增减可以改变振幅大小

产品规格

GN15	GN18	GN22	GN24
GN28	GN28F	GN30	GN34

THIN OIL VIBRATION EXCITER SERIES PRODUCTS
稀油激振器系列产品



稀油直线振动激振器
THIN OIL LINEAR VIBRATION EXCITER

· 采用高精度齿轮副传动强制同步
· 紧凑的结构设计,高强度主轴材料,严格的热处理工艺
· 高品质轴承选用，最佳的公差配合
· 强大的激振力提供
· 独特的密封结构，永不漏油
· 良好的润滑效果，超长质保

产品规格

ZL20	ZL24	ZL28	ZL28F	ZL32
TA40	TA50	TA60	TA90	TA100

THIN OIL VIBRATION EXCITER SERIES PRODUCTS
稀油激振器系列产品

High
frequency linear
vibration
exciter with thin oil

稀油高频直线振动激振器
THIN OIL HIGH FREQUENCY LINEAR VIBRATION EXCITER

·稀油润滑,独特的密封结构,永不漏油
·振动频率16.6-25Hz
(1000-1500r/min)
·超强的激振力
·针对粘度大的难脱水物料
·高品质的轴承选用
·合理的润滑方式,超长的品质保障



产品规格

G23

SAND MAKING MACHINE SERIES PRODUCTS
「制砂设备」系列产品

SAND MAKING MACHINE
6X 制砂机

6X制砂机是本着以提高能量利用率、降低磨损率、延长维修周期、降低维修耗时、提高破碎效率和控制水平研制的新一代制砂机，具有高效节能，产量高，能源利用率高，产品粒型优良，维护检修方便，应用广泛等特点，满足现代砂石生产的需求。

应用范围:砂石料场、混凝土制砂、干粉砂浆、机制砂、电厂脱硫、石英砂等。

物料:河卵石、花岗岩、玄武石、铁矿石、石灰石、方解石、石英石、辉绿岩等。



工作原理:

物料由机器上部垂直落入高速旋转的叶轮内，在高速离心力的作用下，与另一部分以伞状形式分流在叶轮四周的物料产生高速撞击而破碎，物料在相互撞击后，又会在叶轮和机壳之间形成涡流并多次的互相撞击、摩擦而粉碎，从下部垂直排出，通过筛分设备筛分出所要求的成品粒度。

6X制砂机主要技术参数

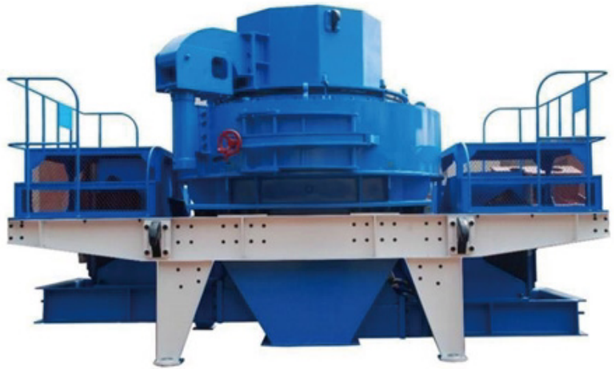
型号		6X7615	6X8522	6X9532	6X1145	6X1263
处理能力(t/h)	瀑落与中心进料	150~280	240~380	350-540	500~640	700~850
	全中心进料	70~140	120~200	180-280	250~360	450~550
入料尺寸(mm)	软料	35	40	45	50	60
	硬料	30	35	40	45	50
转速(r/min)		1700~1900	1500~1700	1300~1510	1100~1310	900~1200
双电机功率(Kw)		110~150	180~220	260~320	400~440	315
外形尺寸长x宽x高(mm)		4100x2330x2300	4140x2500x2700	4560x2600x2900	5100x2790x3320	5500x2800x3520
重量(t)		12.1	14.8	18.6	27.5	31
电源		380V，50Hz				
稀油润滑站	双油泵电机功率	2x0.25Kw				
	安全保护	双油互补供油;无油流自动停机;水冷降温;冬季电机加热启动				
	油箱加热功率	2Kw				
	外形尺寸长x宽x高(mm)	820x520 x1270				

润滑系统参数表

油箱容积 (L)	额定压力 (Mpa)	流量 (L/min)	功率 (kw)	冷却水耗量 (m'h)	电加热的电压 (v)	介质
240	0.63	8	0.31	>1.2	220	轴承油32-46#

VSI 系列高效
立轴冲击式制砂机

VSI系列高效立轴冲击式制砂机是德国权威专家结合中国的工况条件新设计的成果，是目前国内生产的具有世界水平的高性能制砂设备。该机专为高速公路、高速铁路、高层建筑、市政工程、水电大坝建设、混凝土搅拌站提供优质砂石骨料，是人工制砂和石料整形领域的重要设备。

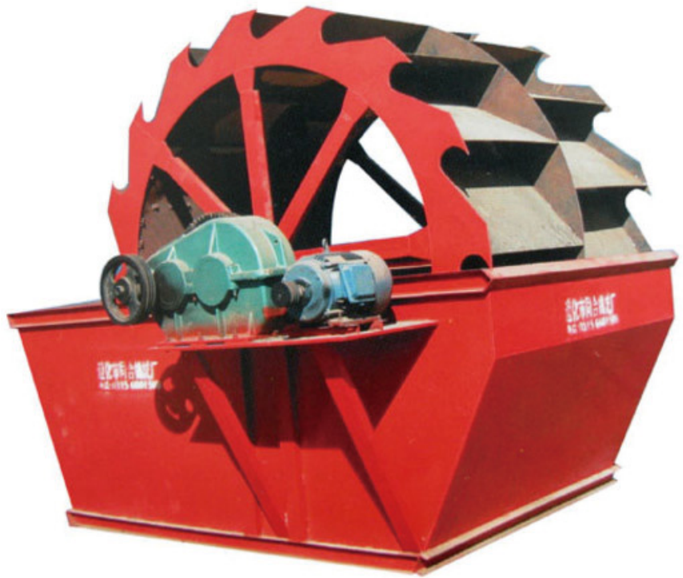


VSI制砂机主要技术参数

型号	处理能力 (t/h)		进料尺寸 (mm)		转速 (r/min)	功率 (Kw)	外形尺寸 (mm)	重量 (t)
	瀑落与中心进料	全中心进料	软料	硬料				
VSI7611	120-190	65-95	35	30	1700-1900	55 x 2	3700 x 2150 x 2100	11.8
VSI8518	200-260	100-130	40	35	1520-1700	90 x2	4140 x 2280 x 2425	14.5
VSI9526	300-380	150-190	45	40	1360-1500	132 x 2	4560 x 2447 x 2778	17.8
VSI1140	450-520	225-260	50	45	1180-1310	200 x 2	5000 x 2700 x 3300	25.6

SAND WASHER
洗砂机

轮式洗砂机是天然砂以及人工砂的洗选设备，是配合制砂机使用的一种水洗式制砂的洗砂设备。广泛应用于矿山、冶金、建材、水泥、道路建设、水利水电等领域。轮式洗砂机具有许多的优点，使其应用越来越广泛。我公司轮式洗砂机具有洗净度高、处理量大、物料流失少、节约水资源等优点。我公司轮式洗砂机的故障率非常的低，使用维护量少，是国内洗砂行业发展的新势力。



BENEFICIATION EQUIPMENT PRODUCTS
「选矿设备」系列产品

BALL MILL
瓦式、轴承式球磨机

结构特征:

该机由入料机构、主轴承、回转部分、传动部分、齿轮罩等几部分组成。

筒体由钢板卷制焊接而成，内装耐磨衬板，筒体上设有入孔门，供维修者维护、修理时出入筒体用。



工作原理:

当筒体旋转时，物料和研磨体在离心力的作用下，贴紧在衬板上，由于摩擦力的作用，筒体将物料和研磨体带到一定高度，然后脱离筒壁自由落下或滚下，矿石的磨碎主要是靠研磨体落下时的冲击力和运动时的磨剥作用，达到粉磨物料的目的。



球磨机规格与技术性能

规格型号	筒体转速 r/min	给料粒度 mm	电机功率Kw 瓦式	电机功率Kw 轴承式	处理量 th	规格型号	筒体转速 r/min	给料粒度 mm	电机功率Kw 瓦式	电机功率Kw 轴承式	处理量 th
MQ1500x3000(湿)	33.3	≤20	95	80	8-10	MQ2200x10000(湿)	23.7	≤20		500	20-35
MQ1500x6200(湿)	33.3	≤20		155	8-10	MQ2400 x4500(湿)	22.6	≤20	380	380	20-45
MQ1600 x4500(湿)	29.8	≤20	130	130	7-14	MQ2400 x8000(湿)	22.6	≤20		475	20-45
MQ1830x4500(湿)	26.25	≤20	180	180	10-20	MQ2400 x 10000(湿)	22.6	≤20		630	20-48
MQ1830x7000(湿)	26.25	≤20	245	245	10-20	MQ2700 x3600(湿)	21.4	≤20	475	380	25-50
MQ1830x10000(湿)	26.25	≤20		320	10-20	MQ2700 x10000(湿)	21.4	≤20		1000	25-50
MQ2100x3000(湿)	24.6	≤20	210	210	15-25	MQ3200 x6000(湿)	19.6	≤20		1000	30-60
MQ2100 x4500(湿)	24.6	≤20	245	245	15-25	MQ3200 x8000(湿)	19.6	≤20		1400	30-60
MQ2100 x11000(湿)	24.6	≤20		570	15-25	MQ3600 x4500(湿)	18.9	≤20		1250	35-82
MQ2200 x7000(湿)	23.7	≤20		380	20-35	MQ3600 x6000(湿)	18.9	≤20		1400	35-82

SPIRAL CLASSIFIER
螺旋分级机

分级机广泛适用于选矿厂中与球磨机配成闭路循环程分程分流矿沙，或用在重力选矿厂中来分级矿砂和细泥，及金属选矿流程中对矿浆进行粒度分级，及洗矿作业中的脱泥、脱水等作业。我公司分级机具有结构简单、工作可靠、操作方便等特点。

分级机的用途及使用范围：借助于固体颗粒大小不同，比重不同，因而在液体中的沉降速度不同的原理，细矿粒浮游在水中成溢流而流出，粗矿粒沉于槽底。由螺旋推向上部排出，来进行机械分级的一种分级设备。



CTB MAGNETIC SEPARATOR
CTB 永磁筒式磁选机

永磁筒式磁选机适用于湿式分选细颗粒的强磁性矿物。被选矿物的比磁化系数一般不小于3000×10-6厘米3/克。属于这类矿物质的有磁铁矿、磁黄铁矿或经磁化焙烧的赤铁矿、褐铁矿、菱铁矿等。

CTB永磁筒式磁选机可以连续给矿和排矿，磁场强度高，磁场深度大，工作间隙大，因此，具有较高的生产能力，且体积小，重量轻，效率高，电耗少，结构简单，使用安全，维修方便，经久耐用。



FLOTATION MACHINE
浮选机

浮选机适用于有色黑色金属的选别，还可用于非金属如:煤莹石、滑石的选别。该浮选机由电动机三角带传动带动叶轮旋转，产生离心作用形成负压，一方面吸入充足的空气与矿浆混合，一方面搅拌矿浆与药物混合，同时细化泡沫，使矿物粘合泡沫之上，浮到矿浆面再形成矿化泡沫。调节闸板高度，控制液面，使有用泡沫被刮板刮出。



HIGH-FREQUENCY DEWATERING SCREEN
高频筛脱水筛



产品规格 可根据客户需求定制

TS1536G	TS1836G	TS2136G	TS2148G	TS2448G

HIGH FREQUENCY GRADED VIBRATING SCREEN
高频分级振动筛

高频振动筛主要用于磁选矿厂二段磨前后产品的预先分级和检查分级，可与二段磨矿作业构成闭路，可以较充分的分离出合格细粒级磁铁矿物，提高产品质量和磨机处理能力。



PROJECT EXAMPLES
工程实例

我公司注重研发与创新，在产品设计和制造上不断推陈出新，不断满足市场需求。并在长久的销售中积累了大量客户的好口碑。客户包括：北京瑞信投资有限公司滦平矿业分公司，天津乾恒建材(唐山)有限公司，遵化市恒祥矿业有限公司，山西平遥选煤厂，山西阳泉一矿等。









河北·遵化

HANDLING CAPACITY
运装能力

新冶矿机制造有限公司在生产高性能破碎、筛分产品的同时，更拥有丰富的产品运装、现场调试和生产维护经验。

为了提高客户满意度和产品质量，我公司在工程方面投入大量资金和人力资源。公司建立了一套完善的质量管理系统，包括产品检测、质量控制和售后服务。通过对产品质量的持续追踪和改进，我公司的产品质量得到了广泛认可。

河北·遵化

PROCESSING CAPACITY
加工能力

公司占地面积**1.6**万平方米，总建筑面积**1**万平方米。生产车间**5**个，加工设备**96**台套，拥有年产值**2**亿元加工制造能力的现代化生产制造基地。

同时引进了一批先进的生产设备和技术，并进行了厂房产线改造，使得生产效率大幅提升。同时，公司还注重员工培训和管理，提高员工技能和素质，确保产品质量和生产效率达到企业的预期目标。

通过生产设备的引进建设，新冶矿机得以在产品质量、生产效率和科技创新方面取得了长足的进步，为公司的可持续发展提供了坚实的基础。

设备案例 车床

车床是主要用车刀对旋转的工件进行车削加工的机床。车床是金属切削机床中最主要的一种切削机床，在车床上还可用钻头、扩孔钻、铰刀、丝锥、板牙和滚花工具等进行相应的加工。



设备案例 四轴钻床

钻床结构简单，加工精度相对较低，可钻通孔、盲孔，更换特殊刀具，可扩、锪孔，铰孔或进行攻丝等加工。加工过程中工件不动，让刀具移动，将刀具中心对正孔中心，并使刀具转动（主运动）。



设备案例 铣床

铣床是用铣刀对工件进行铣削加工的机床。铣床除能铣削平面、沟槽、轮齿、螺纹和花键轴外，还能加工比较复杂的型面，效率较刨床高，在机械制造和修理部门得到广泛应用。



设备案例 喷砂机

吸入式干喷砂机是以压缩空气为动力，通过气流的高速运动在喷枪内形成的负压，将磨料通过输砂管吸入喷枪并经喷嘴射出，喷射到被加工表面，达到预期的加工目的。



设备案例 数控车床

数控机床较好地解决了复杂、精密、小批量、多品种的零件加工问题，是一种柔性的、高效能的自动化机床，代表了现代机床控制技术的发展方向，是一种典型的机电一体化产品。



设备案例 cnc加工中心

CNC又叫做电脑锣、CNCCH或数控机床,是新型加工技术，主要工作是编制加工程序，即将原来手工活转为电脑编程。它是多功能、高精度的数控机床。



SHINY FACTORY ENVIRONMENT
新冶矿机厂区环境

新冶矿机坐落于河北省遵化市团瓢庄镇山里各庄村。这里风景宜人，山峰新奇秀丽，厂区环境优美，员工技术过硬、素质高，期待您的合作。



厂区外环境





厂区内环境

REAL SCENE DISPLAY AND SHINY STYLE
实景展示和新冶风采













展会实景图



新冶风采（注：印刷时省略本页）