



智慧型 物料处理

五位一体整体解决方案

福建南方路面机械股份有限公司
FUJIAN SOUTH HIGHWAY MACHINERY CO., LTD.

地 址：福建省泉州市丰泽区高新产业园体育街700号 邮 编：362021

No.700,Tiyu Street,High-Tech Industry Zone,Fengze District,Quanzhou,Fujian P.R.C 362021

电话 (TEL)：+86-595-2290 5555

传真 (FAX)：+86-595-2290 1888

免费服务热线：400-8877-788

官方网 站：https://www.nflg.com



官 方 微 信



物 料 处 理 公 众 号



电 子 图 册



抖 音 号

固定式破碎筛分系列

履带式破碎筛分系列

框架式破碎筛分系列

模块式破碎筛分系列

塔楼式整形制砂系列

我们一直致力于客户价值最大化
即**生产效率**和**成品品质**的不断提高

世纪工程 **港珠澳大桥**
精品集料设备提供商





公司简介

ABOUT US



福建南方路面机械股份有限公司（以下称：南方路机）成立于1997年，是绿色循环建材整体解决方案服务商。基于对产业发展规律的深刻认知，经过二十余载的专精研发，南方路机形成了物料处理、工程搅拌、建废处理三大板块协同驱动的业务格局，创造性地市场提供了绿色循环建材整体解决方案，同时搭载工程数智物联与物业式服务运营管理新模式，双轮双翼协同赋能，形成了“硬件-软件-服务”的全产业链条，与用户深度绑定，让用户轻松享受更安全、更环保、更高效、更智能的建材整体解决方案与服务。

技术积淀

86 / 700

近86年技术积淀，700余项国家发明专利、新型实用专利。

智能制造

2

2大生产基地，柔性化生产，智能化交互，智慧化物流，保证产品质量与货期。

三大板块

3 / 9 / 1

3大核心板块，9大系列产品，1个搅拌学院，协同驱动形成产业链生态闭环。

数字驱动

18 / 300

18个专业实验室/试验场、300多家客户样本，基于大数据分析开展研发与制造。

服务可靠

89 / 53 / 5

89个服务网点，国内53个配件中心，海外5个配件仓储中心。
7×24小时产品全生命周期工业服务。

以跨越近一个世纪的专注 引领跨世纪的新技术

从1935到2021，
将近一个世纪的时光如大河奔涌，
物料处理领域里有志于创新立业者如
恒河沙数。我们不会忘记那些穷毕生之功、
用将近一个世纪的时间专注于物料处理的先行者，
也会同样铭记那些守朴素匠心、
以全产业链生态建设为社会
责任的企业和企业家。
创新永无止境，
专精守正前行。

1935年，当奥原次郎先生（1914—2008）在日本广岛县吴市阿贺町成立奥原工作所的时候，他可能不会想到40多年后这间小小的工作所会发展成为“寿技研工业株式会社”并深刻影响着全球物料处理产业，也不会想到70多年后物料处理技术与装备在中国得到更高水平的共同研发和应用。

1945年，开始开发颚式破碎机并投入使用。

1975年，开始开发圆锥式破碎机并投入使用。

1979年，在奥原工作所的基础上正式成立寿技研工业株式会社，
贺谷隆人博士（1953—2019）担任总工程师。

1980年，开始开发US系列制砂机。

1988年，V7系列试验机研发成功。

1990年，开始开发最新版AutoJaw系列颚式破碎机、AutoCone
系列轴承式多缸液压圆锥破（排料口无级自动调整）。

2000年，V7-40塔楼式干法制砂设备正式投入现场使用，并迅速占领日本90%以上的市场。

2010年，南方路机与日本寿技研进行战略合作，全面引进寿技研整套破碎和整形制砂技术。

2012年，南方路机制造的首套V7-60塔楼式干法制砂设备投入市场。

2013年，南方路机与寿技研共同开发的V7-100塔楼式干法制砂设备投入市场。

2014年，南方路机与寿技研共同开发S3系列整形制砂机，S3-615和S3-1030投入市场。

2015年，南方路机精品集料生产线运用于世纪工程港珠澳大桥。

2017年，V7-150和S3-1545研发成功并投入市场。

2019年，S3-2060制砂主机研发成功并投放市场。

2020年，全面推出智慧化固定式破碎筛分设备。

2021年，系统的物料处理五位一体整体解决方案投入市场。



时间：2000年-至今
地点：日本广岛县
首台V7-40

2000年-1988年=12年

从第一台V7系列试验机研发成功到V7-40塔楼式干法制砂设备正式投入现场使用，日本寿技研用12年的时间专注雕琢一件产品，在海量试验数据的基础上把物料处理做到当时的世界领先水平，也使得V7-40甫一投放市场就能迅速霸屏日本，并一直保持行业前列地位。十二年沉默工匠，成就百年熠熠匠心。

南方路机+寿技研=守正创新

从工程搅拌到骨料处理，南方路机也曾经坐过整整8年的“冷板凳”。山川虽异域，惺惺惜惺惺。自2010年起，坚守“做专做精、不断创新”发展之道的南方路机与致力于“不断追求跨世纪的新技术”的日本寿技研工业株式会社成为战略合作伙伴，全面原装引进寿技研公司破碎和整形制砂整套技术，完善了南方路机以搅拌为核心、从砂石到道路、从砂石到建筑的产业链。

“原”于寿技研 不仅仅是“源”于寿技研

南方路机物料处理板块不仅仅是“源”于、更是“原”于日本寿技研：双方以技术转让、共同研发的形式合作，关键零部件从日本进口，核心精密部件由日本机床加工，生产装配和调试全程由寿技研提供指导。

秉持着相同的严谨匠心，积淀了30年技术和本土案例数据库的南方路机与拥有86年潜心研发历史的日本寿技研强强联合，在引领物料处理绿色智慧化发展的专业领域，同心同道，孜孜以求。

五位一体
整体解决方案

产品目录

CONTENTS

固定式破碎筛分系列

AS系列
颚式破碎机

PAGE
13



GC系列单缸
液压圆锥破碎机

PAGE
17



VC系列多缸
液压圆锥破碎机

PAGE
23



IH系列全液压
反击式破碎机

PAGE
27



US系列立轴
冲击式整形制砂机

PAGE
33



ZGH系列
重型给料机

PAGE
39



NYS系列
圆振筛

PAGE
41



NT系列
水平筛

PAGE
43



NYK系列
重型渣土筛

PAGE
45



CZS系列
弛张筛

PAGE
47



NAS/NFS系列
选粉机

PAGE
49



FW系列
湿式洗砂机

PAGE
55



粗集料
分析仪

PAGE
57



机制砂粒度粒形
检测仪

PAGE
59



检测设备

CONTENTS

履带移动式破碎筛分系列

NFJ系列
履带移动颚式破碎站

PAGE
63

NFC系列
履带移动圆锥破碎站

PAGE
65

NFI系列
履带移动反击式破碎站

PAGE
67



NFS系列
履带移动筛分站

PAGE
71

电驱版
履带移动破碎筛分站

PAGE
79



CONTENTS

框架式破碎筛分系列 轮胎移动式破碎筛分生产线

框架式
颚式破碎站

PAGE
82

框架式
圆锥破碎站

PAGE
83

框架式
反击破碎站

PAGE
84



框架式
筛分站

PAGE
85

NFW系列
轮胎移动式破碎筛分生产线

PAGE
87



CONTENTS

模块式破碎筛分系列

模块式
颚式破碎机

PAGE
90



模块式
多缸圆锥破碎机

PAGE
90



模块式
反击破碎机

PAGE
91



模块式
立轴冲击破碎机

PAGE
91



模块式
给料机

PAGE
92



模块式
筛分机

PAGE
93



CONTENTS

塔楼式整形制砂系列

S3系列
干式整形制砂设备

PAGE
95



V7系列
干式制砂设备

PAGE
97





AS

系列颚式破碎机

Series Jaw Crusher

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机与日本KEMCO共同研发的新一代Auto系列颚式破碎机，广泛应用于各类硬度和磨蚀指数的破碎作业，设备安装维护简易，其重载破碎室结构采用智能化控制技术，稳定，冲击小，便捷排矿口调整技术等各项指标均超过国际水准，解决了现有颚破市场的智能化程度低，排矿口调节工作量大，安装维护困难的行业痛点，成为国内外市场粗碎设备的理想选择。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

全液压

采用智能化破碎控制系统，破碎间隙采用全液压调整，数字化大屏幕便捷触摸控制，实时显示破碎间隙剩余可调距离。

触摸控制

30秒

可快速调节排矿口，30秒一键设置，15分钟快速调整排矿口，避免较长时间停机减产。

15分钟

±1mm 10%-15%

破碎间隙值能±1mm间隙值微调，成品级配稳定、粒型更佳，设备运行率提升了10%-15%。

30-50%

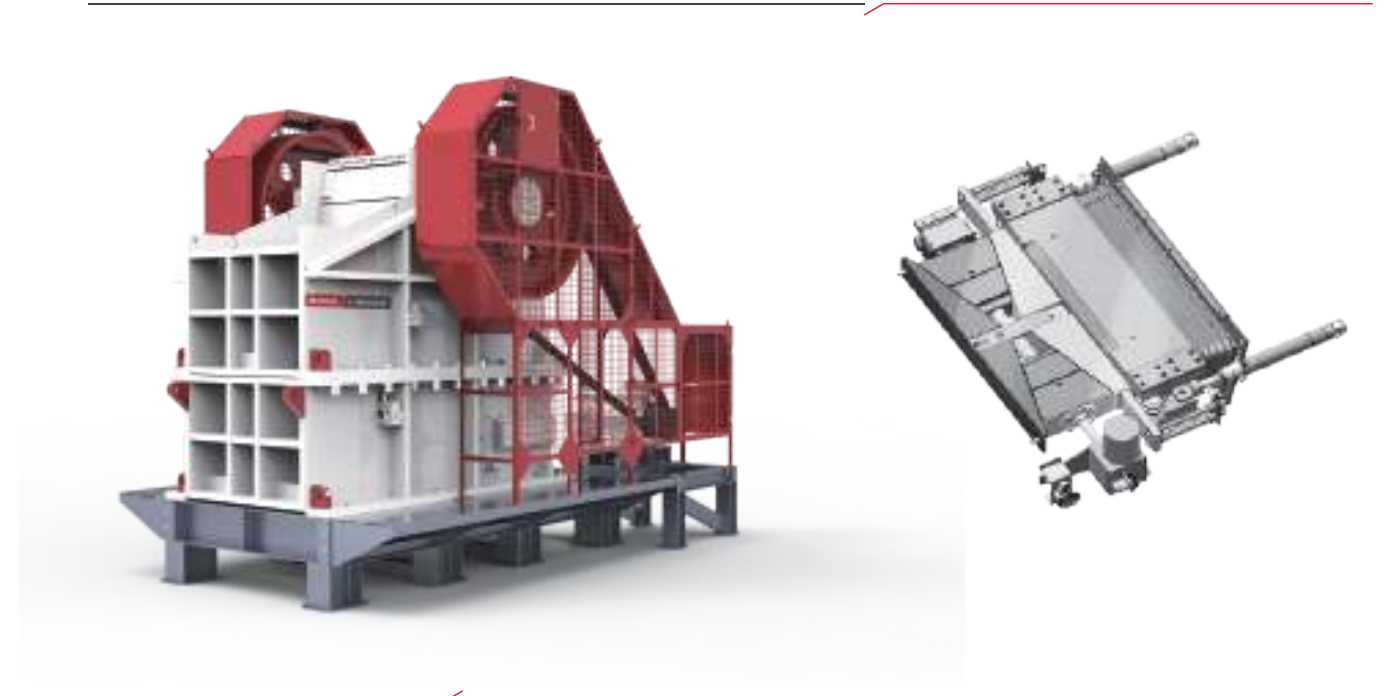
实现易损件的快速更换，颚板和衬板更换时间可节约30-50%。

重载荷破碎腔

采用重载荷破碎腔，整体冲击小，长期平稳运行。

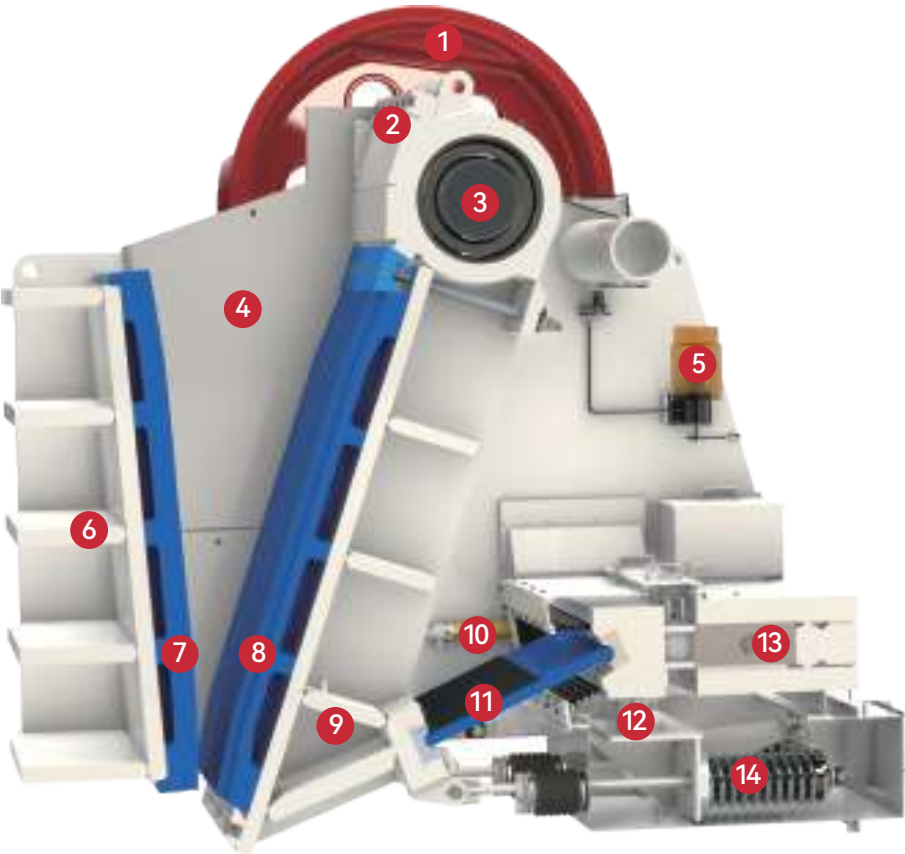
5%-10%

采用梯形颚板，使用寿命提高5%-10%。

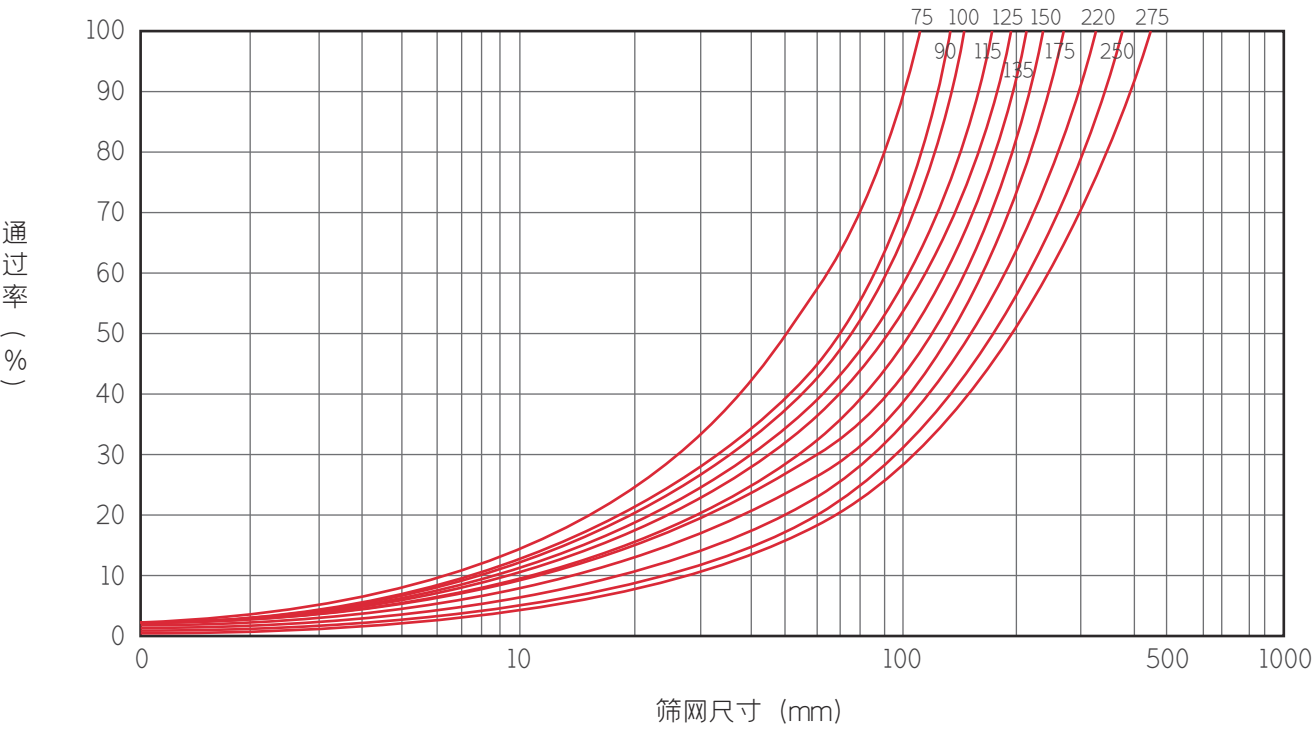


结构组成
MAIN STRUCTURE

- 1. 飞轮
- 2. 动颚保护板
- 3. 偏心轴
- 4. 侧衬板
- 5. 轴端润滑泵
- 6. 机架
- 7. 定颚板
- 8. 动颚板
- 9. 动颚
- 10. 液压系统
- 11. 肘板
- 12. 张紧连接座
- 13. 间隙调整楔块
- 14. 肘板张紧弹簧



粒度曲线
INDICATIVE GRADATION CURVES



规格与性能参数表
SPECIFICATIONS

型号	给料口尺寸	最大进料粒度	出料口调整范围	处理能力	偏心轴转速	电机功率	本体重量	本体外形尺寸L×W×H
	(mm)	(mm)	(mm)	(t/h)	(r/min)	(kW)	(kg)	(mm)
AS系列颚式破碎机								
A3S	1000×660	560	50-150	85-290	280	90	12,000	2295×1760×2055
A5S	1070×760	650	75-175	135-380	250	110	17,000	2850×1910×2510
A6S	1100×850	750	70-200	165-555	230	160	31,500	3450×2690×3050
A7S	1220×1020	810	100-220	235-685	210	160	42,200	3885×3080×3750
A8S	1400×1200	1000	125-250	340-880	220	200	51,500	4570×2900×3970
A9S	1500×1200	1000	125-250	350-920	200	250	78,000	4775×3650×4560
A10S	1600×1200	1000	125-275	370-1100	200	250	80,000	4780×3750×4560

★ 注：产量为按中等硬度物料测定的概略通过量，由于给料、粒级、岩石类型和物料含水量的差异，实际结果会有所不同。
上述本体不包含电机、电机安装座、飞轮护罩和带轮护罩。

处理能力
CAPACITY t/h

排料口CSS	A3S	A5S	A6S	A7S	A8S	A9S	A10S
(mm)	处理能力 (t/h)						
50	85-95						
63	105-120						
75	125-145	135-160	165-220				
90	150-165	165-185	180-265				
100	170-190	190-210	190-285	235-280			
115	200-220	220-240	240-325	260-355			
125	220-240	240-265	260-360	300-380	340-470	350-485	370-510
150	260-290	290-320	310-425	350-440	400-555	420-570	430-615
175		355-380	355-490	390-520	460-635	475-655	490-700
200			410-555	430-620	520-720	540-750	560-800
220				510-685	580-800	590-860	630-900
250					640-880	660-920	680-965
275							780-1100

GC

系列单缸液压圆锥破碎机

Series Single Cylinder Cone Crusher

产品介绍

INTRODUCTION

GC系列单缸液压圆锥破碎机在破碎坚硬的矿石、鹅卵石、建筑垃圾等工况中，其独有的技术优势，智能化的破碎系统，便捷的维护模式，在降本增效、降低劳动强度方面效果显著。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

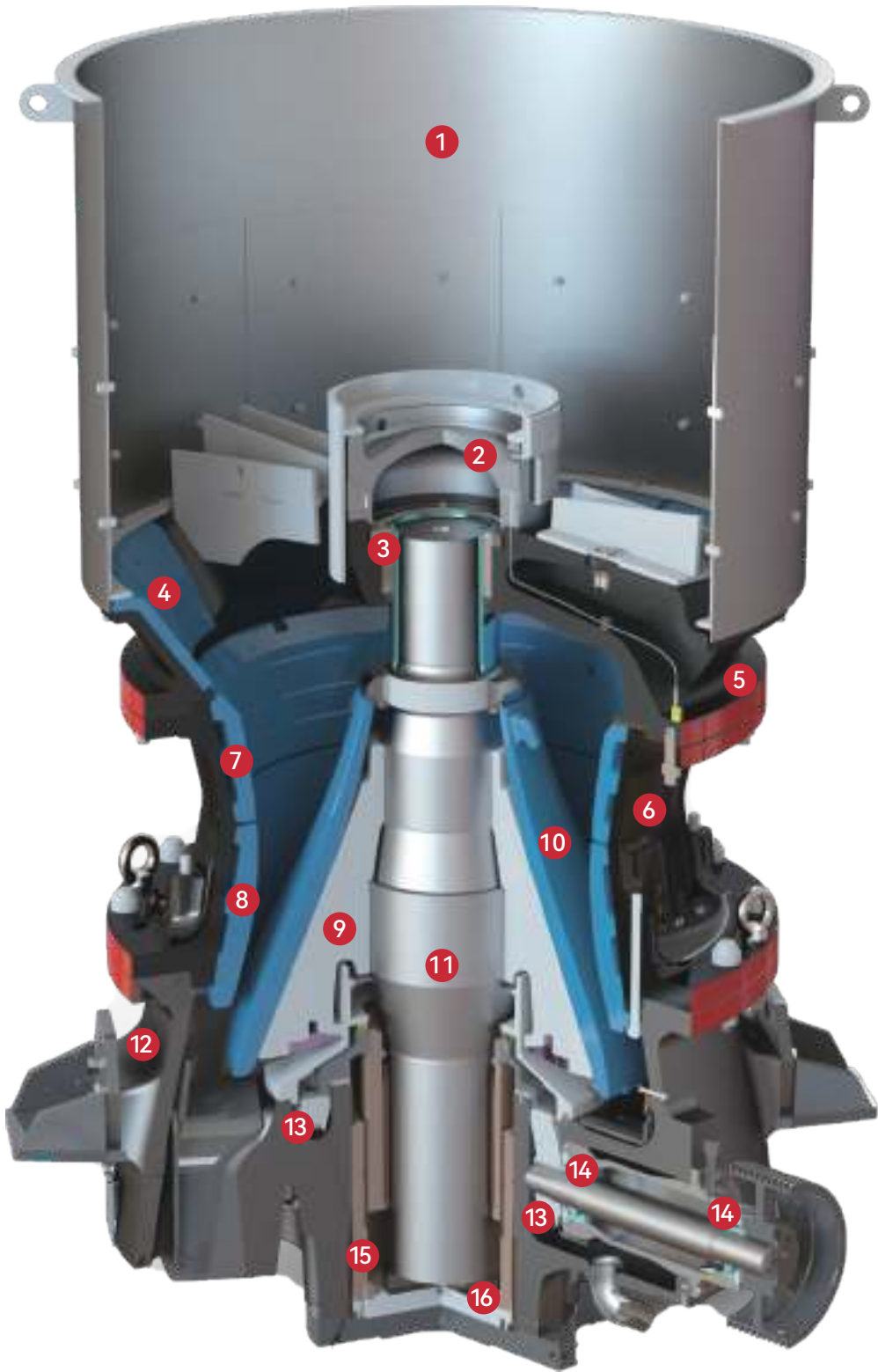
- ◆ 采用大锥角动锥，可实现高破碎比，成品粒形更佳，衬板使用寿命更长；
- ◆ 采用智能化破碎控制系统，一键调整破碎间隙值，显示衬板磨损状态；
- ◆ 实现动态调整排料口，过铁自动释放保护，连续监测破碎机内部实际负荷；
- ◆ 采用动锥与机架正压气密封防尘系统，动锥腔内部压力始终高于外部，防止粉尘污染润滑油破坏轴承；
- ◆ 液压站、润滑站一体化设计，空间占据小，方便维护。



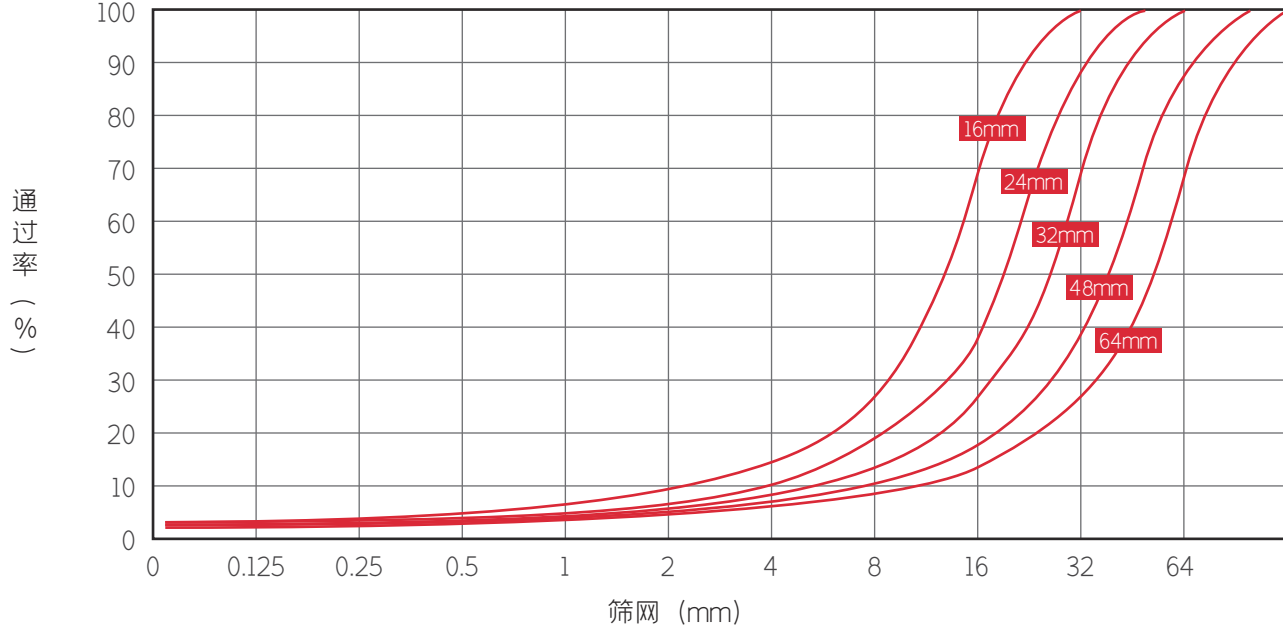
中碎单缸液压圆锥破碎机

结构组成
MAIN STRUCTURE

- 1.进料斗
- 2.顶部轴承盖
- 3.顶部轴承
- 4.上机架护板
- 5.上机架
- 6.中间机架
- 7.上臼壁
- 8.下臼壁
- 9.动锥体
- 10.动锥衬板
- 11.主轴
- 12.下机架
- 13.传动齿轮
- 14.传动轴承
- 15.活塞体
- 16.底部推力轴承



粒度曲线
INDICATIVE GRADATION CURVES



规格与性能参数表
SPECIFICATIONS

产品型号	破碎腔型	给料口	最大进料粒度	最小排料口尺寸	处理能力	装机功率	本体重量	本体外形尺寸
		(mm)	(mm)	(mm)	(t/h)	(kW)	(不含电机kg)	(mm)
GC系列中碎单缸液压圆锥破碎机								
GC300S	EC	380	320	30	220-530	250	16,700	L2440 × D2000 × H2660
GC500S	EC	500	400	45	300-870	355	34,400	L2740 × D2600 × H3220
GC800S	EC	420	350	25	392-1173	560	45,000	L3370 × D2820 × H4010
GC1000S	EC	520	428	25	488-1783	750	78,000	L3750 × D3300 × H5200

★ 注：产量为按中等硬度物料测定的概略通过量，由于给料、粒级、岩石类型和物料含水量的差异，实际结果会有所不同。

处理能力
CAPACITY t/h

型号	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
	破碎能力 (t/h) CSS (mm)									
GC300S		220-270	255-400	290-500	320-530					
GC500S					300-470	375-670	400-750	450-800	470-870	
GC800S	392-466	423-663	470-790	509-856	540-905	595-1001	610-1027	650-1127	657-1173	744-1167
GC1000S	488-566	527-781	556-1003	614-1182	673-1295	741-1426	790-1520	839-1614	868-1670	926-1783

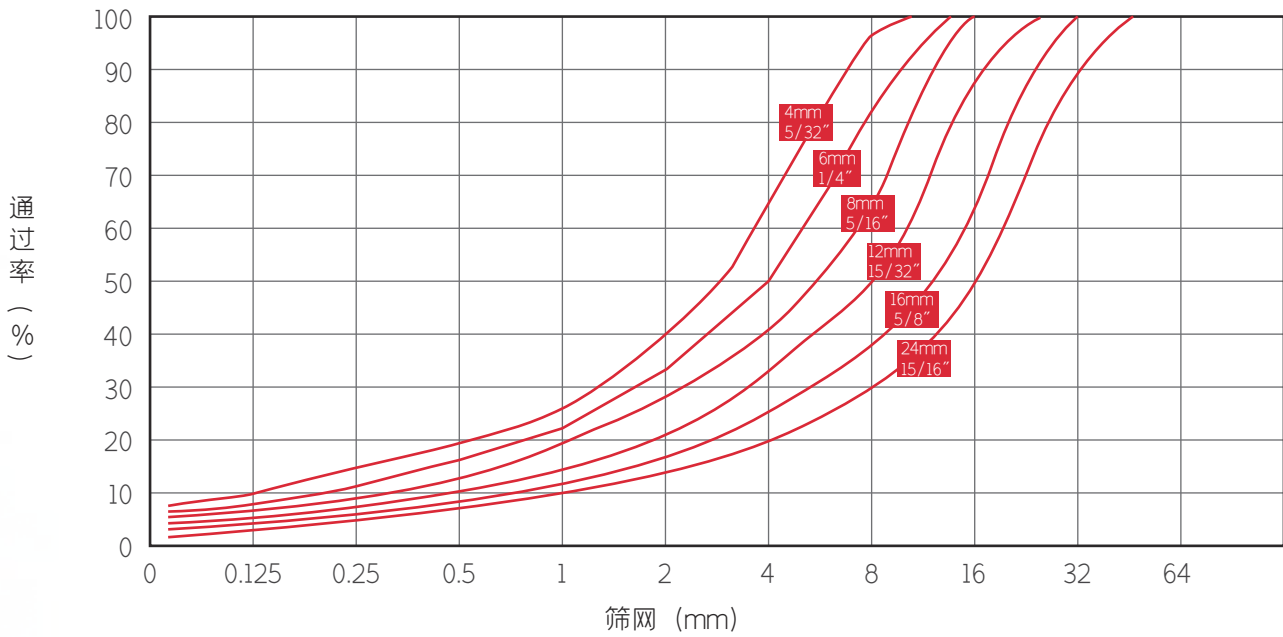
细碎单缸液压圆锥破碎机

结构组成
MAIN STRUCTURE

- 1.进料斗
- 2.顶部轴承盖
- 3.顶部轴承
- 4.上机架护板
- 5.上机架
- 6.定锥衬板
- 7.动锥体
- 8.动锥衬板
- 9.主轴
- 10.下机架
- 11.传动齿轮
- 12.传动轴承
- 13.活塞体
- 14.底部推力轴承



粒度曲线
INDICATIVE GRADATION CURVES



规格与性能参数表
SPECIFICATIONS

型号	破碎腔型	给料口	最大进料粒度	最小排料口尺寸	处理能力	装机功率	本体重量	本体外形尺寸
		(mm)	(mm)	(mm)	(t/h)	(kW)	(不含电机kg)	(mm)
GC系列细碎单缸液压圆锥破碎机								
GC300	C	180	150	18	135-355	250	15,100	L2440 × D2000 × H2300
GC500	C	220	180	18	160-510	355	26,500	L2740 × D2600 × H2780

★ 注：产量为按中等硬度物料测定的概略通过量，由于给料、粒级、岩石类型和物料含水量的差异，实际结果会有所不同。

处理能力
CAPACITY t/h

型号	15	20	25	30	35	40
	破碎能力 (t/h) CSS (mm)					
GC300	135-235	160-275	190-320	210-355	240-330	/
GC500	160-310	190-340	240-410	270-460	310-510	350-450



VC

系列多缸液压圆锥破碎机

Series Multi-Cylinder Cone Crusher

产品介绍

INTRODUCTION

VC系列多缸液压圆锥破碎机，是南方路机与日本KEMCO携手打造升级的尖端圆锥破碎机，开创式地采用全滚子轴承设计，与普通多缸圆锥相比，成品率更高，功率能耗更低，针片状含量更少，过铁释放能力更强。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

对比普通铜套式圆锥破碎机

5-10%

同等能耗下，产能提高5-10%，
同排矿口尺寸，成品率提高10%。

10%

3~4倍

摩擦系数小，全滚子轴承传动，
发热量少，使用寿命提高3~4倍。

3-5%

针片状含量低3-5%，后端整形
材料损失减少3-5%。

30%+

运维成本低30%+。

20℃

适应极端高温地区，内部耐热
油温高20℃。

智能化

一键调整排料口；
一键标定磨损值；
一键清腔堵料。



■ 轴承式

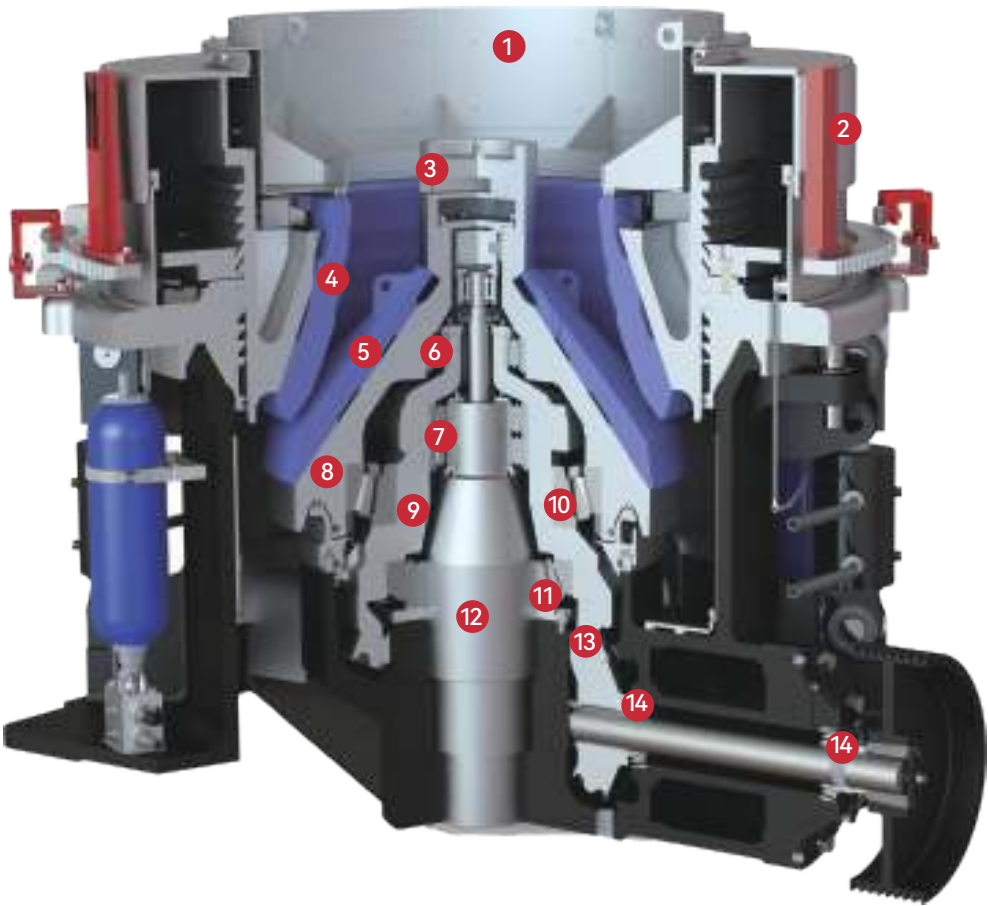


■ 铜套式

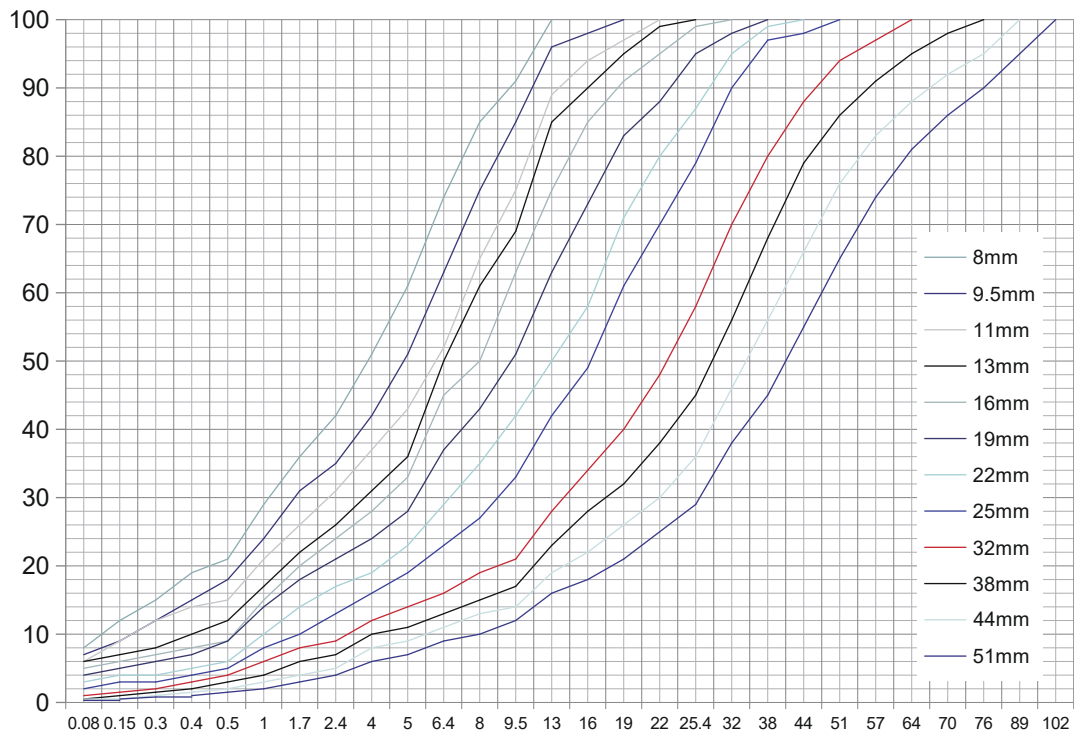


结构组成
MAIN STRUCTURE

- 1.进料斗
- 2.调整环帽
- 3.分料盘
- 4.定锥衬板
- 5.动锥衬板
- 6.圆柱滚子轴承
- 7.双列圆柱滚子轴承
- 8.动锥体
- 9.偏心体
- 10.上圆锥滚子轴承
- 11.下圆锥滚子轴承
- 12.主轴
- 13.传动齿轮副
- 14.传动轴承



粒度曲线
INDICATIVE GRADATION CURVES



规格与性能参数表
SPECIFICATIONS

型号	破碎腔型	给料口	最大给料粒度	最小排料口尺寸	处理能力	装机功率	本体重量	本体外形尺寸
		(mm)	(mm)	(mm)	(t/h)	(kW)	(不含电机kg)	(mm)
VC系列多缸液压圆锥破碎机								
VC1000	MC	170	160	19	125-190	160	10,000	L2100 × D2000 × H1560
	F	75	63	13				
VC1300	F	140	105	10	135-500	250	25,000	L3060 × D2440 × H2450
	M	185	145	15				
	C	275	230	20				
VC1400	F	121	105	10	136-585	315	24,000	L2704 × D2190 × H2237
	M	238	200	19				
	C	337	280	19				
VC1500	F	150	140	15	255-745	355	37,000	L3550 × D2600 × H2910
	M	260	210	20				
	C	320	280	25				
VC1600	F	125	105	10	182-737	400	30,800	L3153 × D2590 × H2313
	M	252	215	19				
	C	360	305	19				
VC1800	F	219	180	16	385-1200	600	68,000	L5300 × D3700 × H4500
	M	285	240	25				
	C	353	300	32				

★ 注：产量为按中等硬度物料测定的概略通过量，由于给料、粒级、岩石类型和物料含水量的差异，实际结果会有所不同。

处理能力
CAPACITY t/h

型号	10	13	15	20	25	30	40	50
	破碎能力 (t/h) CSS (mm)							
VC1000				125-145	145-180	155-190		
VC1300	135-180	165-215	180-235	215-315	235-350	285-380	325-430	375-500
VC1400	136-182	182-236	222-285	250-326	290-376	321-408	353-453	458-585
VC1500			255-330	290-380	325-465	360-545	450-645	550-745
VC1600	182-228	237-300	287-359	328-410	369-464	410-514	450-564	587-737
VC1800			385-500	435-545	495-730	545-800	600-950	785-1200



IH

系列全液压反击式破碎机

Series Single Impact Crusher

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机与日本KEMCO携手，共同开发了新一代高效粗、中细碎反击式破碎机——IH系列全液压反击式破碎机。设备采用全液压式设计，智能化的破碎系统，便捷的维护模式，解决行业痛点，在便捷操作、降本增效方面效果显著。

产品优势

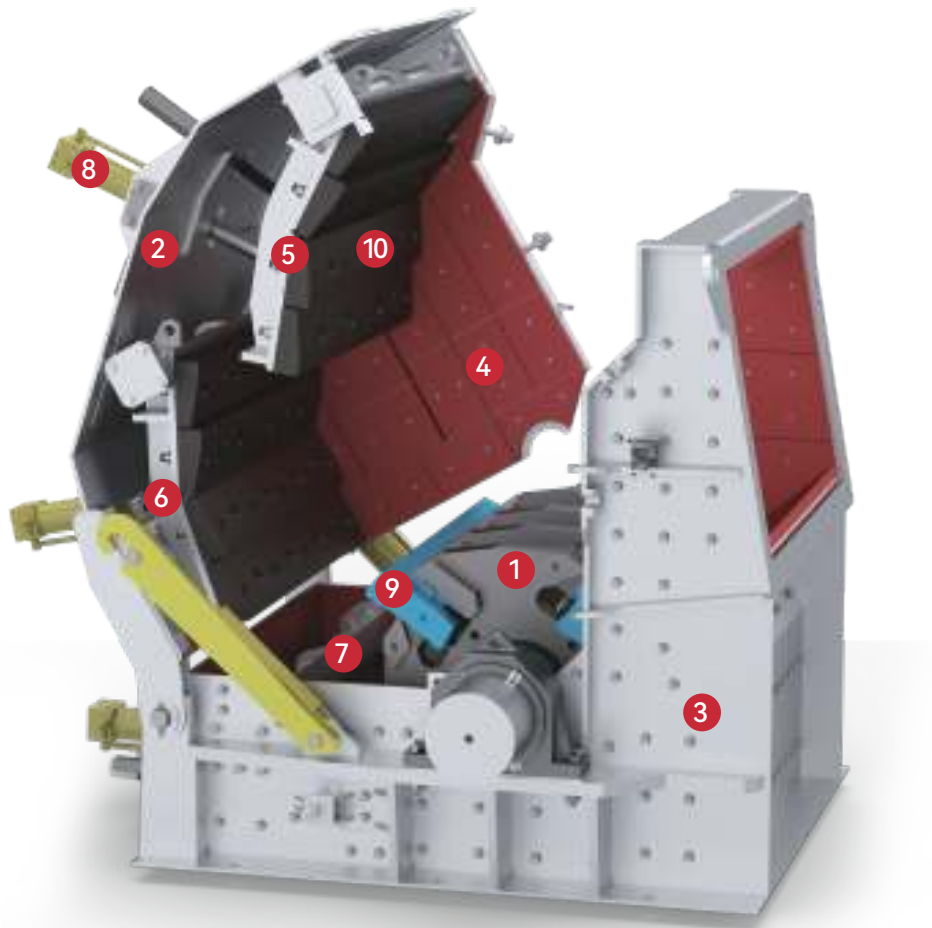
PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 实现全液压操作，液压自动过铁，液压调节排料口，液压开盖，生产维护便捷；
- ◆ 采用智能化破碎控制系统，记录设备运行检修时间，间隙调节简便，故障提前预警；
- ◆ 采用重型转子设计，分段焊接工艺，转动惯量大，运行更加平稳；
- ◆ 采用集中润滑系统，定时定量自动润滑，无需手动操作；
- ◆ 坚固可靠的机架，高强度钢板焊接，安全可靠。

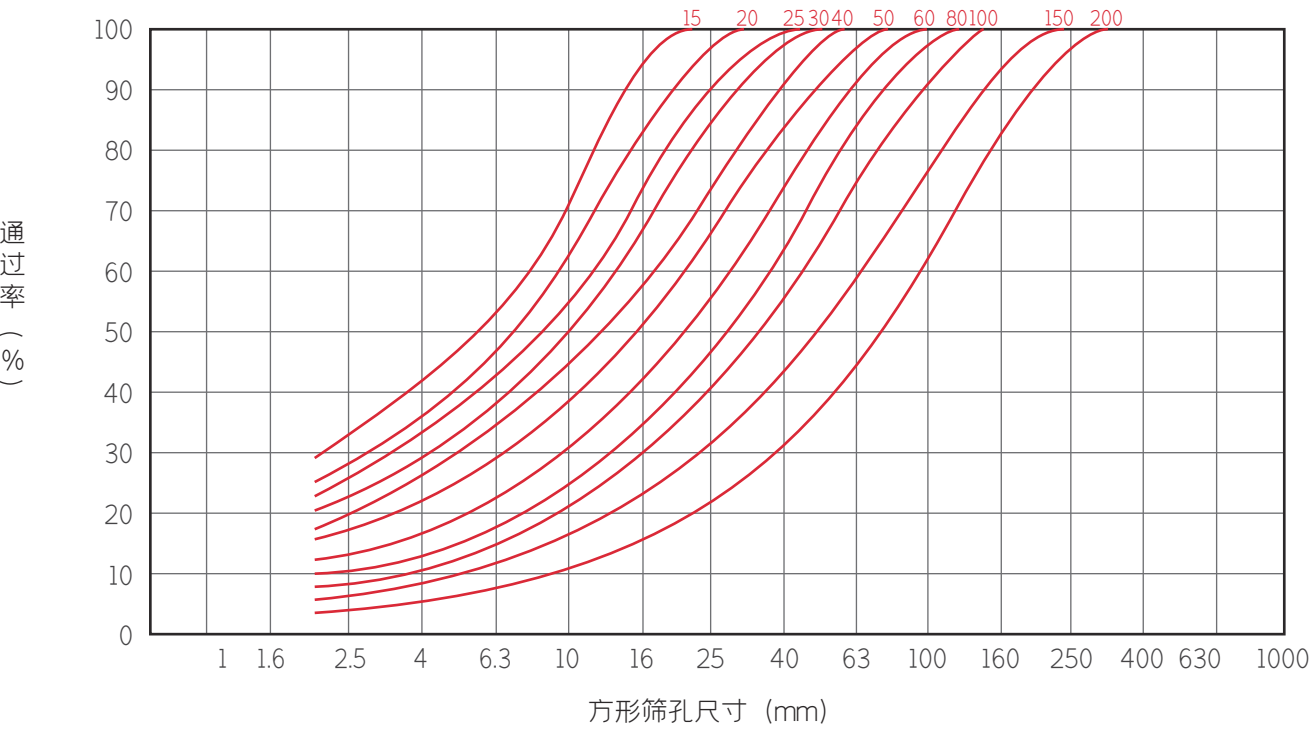


结构组成
MAIN STRUCTURE

- 1.转子
- 2.上机架
- 3.下机架
- 4.侧壁衬板
- 5.一级反击板
- 6.二级反击板
- 7.三级反击板
- 8.反击板调整液压缸
- 9.板锤
- 10.反击衬板



粒度曲线
INDICATIVE GRADATION CURVES



规格与性能参数表
SPECIFICATIONS

型号		给料口	最大给料粒度	转子	产量	标配装机功率	选配装机功率	基本配置机重
		(mm)	(mm)	(mm)	(t/h)	(kW)	(kW)	(不含电机 kg)
IH系列全液压反击式破碎机								
粗碎系列	IH1111	1130 × 800	450	Φ 1040 × 1100	82-173	160	-	9252
	IH1313	1238 × 1100	560	Φ 1270 × 1220	94-200	250	-	13970
	IH1316	1645 × 1100	650	Φ 1270 × 1626	110-250	315	-	17436
	IH1520	2310 × 905	700	Φ 1515 × 2276	245-550	250 × 2	315 × 2	41250
中细碎系列	IH1110T	1020 × 820	400	Φ 1100 × 1000	110-220	160	200	10265
	IH1213T	1320 × 879	400	Φ 1200 × 1300	160-280	250	315	15060
	IH1315T	1540 × 930	400	Φ 1300 × 1500	220-370	315	355	17588
	IH1520T	2310 × 905	400	Φ 1515 × 2276	350-750	250 × 2	315 × 2	43000

★ 注：产量为按中等硬度物料测定的概略通过量，由于给料、粒级、岩石类型和物料含水量的差异，实际结果会有所不同。

处理能力
CAPACITY t/h

型号		成品粒径（80%小于对于筛孔）			
		20mm	30mm	40mm	50mm
粗碎系列	IH1111	82-104 mtph	103-135 mtph	115-160 mtph	120-173 mtph
	IH1313	94-137 mtph	120-170 mtph	148-185 mtph	170-200 mtph
	IH1316	110-140 mtph	148-170 mtph	165-190 mtph	180-250 mtph
	IH1520	245-300 mtph	320-350 mtph	350-400 mtph	375-550 mtph
中细碎系列	IH1110T	110-135 mtph	125-190 mtph	140-220 mtph	175-220 mtph
	IH1213T	160-190 mtph	180-265 mtph	210-275 mtph	240-280 mtph
	IH1315T	220-235 mtph	225-335 mtph	245-350 mtph	315-370 mtph
	IH1520T	350-380 mtph	500-550 mtph	610-670 mtph	650-750 mtph



IH

系列弹簧版反击式破碎机

Series Single Impact Crusher

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	给料口	最大给料粒度	转子	产量	标配装机功率	选配装机功率	基本配置机重	
	(mm)	(mm)	(mm)	(t/h)	(kw)	(kw)	(不含电机 kg)	
IH系列弹簧版反击式破碎机								
中细碎系列	IH1110TD	1020 × 820	400	Φ 1100*1000	130-210	160	200	10328kg
	IH1213TD	1320 × 879	400	Φ 1200*1300	180-280	250	315	15269kg
	IH1315TD	1540 × 930	400	Φ 1300*1500	225-350	315	355	18093kg
	IH1520TD	2310 × 905	400	Φ 1515*2276	400-600	250 × 2	315 × 2	40521kg

★ 注：产量为按中等硬度物料测定的概略通过量，由于给料、粒级、岩石类型和物料含水量的差异，实际结果会有所不同。

处理能力

CAPACITY t/h

型号		成品粒径			
		20mm	30mm	40mm	50mm
中细碎系列	IH1110TD	110-135 mtph	125-190 mtph	140-220 mtph	175-220 mtph
	IH1213TD	160-190 mtph	180-265 mtph	210-275 mtph	240-280 mtph
	IH1315TD	220-235 mtph	225-335 mtph	245-350 mtph	315-370 mtph
	IH1520TD	360-390 mtph	500-550 mtph	610-695 mtph	650-750 mtph



US

系列立轴冲击式整形制砂机

Series Vertical Shaft Impact Shaping & Sand Making Equipment

产品介绍

INTRODUCTION

US系列立轴冲击式整形制砂机，是南方路机与日本KEMCO共同研发的新一代整形制砂产品，采用低速冲击式破碎，通过降低破碎腔中风阻，提高破碎物料撞击相对速度，进而整体提升了破碎比及整形效果。US系列立轴冲击式整形制砂机集破碎、分级和除尘于一体，实现物料除粉及精细化分离，广泛应用于各类硬度和磨蚀指数的中细骨料的整形和人工砂制造。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

石粉含量可调可控

破碎、分级、除尘一体，石粉含量可调可控。

降本

实现同步除粉和分级替代单独除粉机，大大减少设备购置维护成本。

3-5倍

使用寿命长，转子及易损件寿命是一般制砂机转子的3-5倍。

5%-8%

能够匹配破碎比，针片状控制在5%-8%，空隙率降低15-20%。

15-20%



转子



破碎室

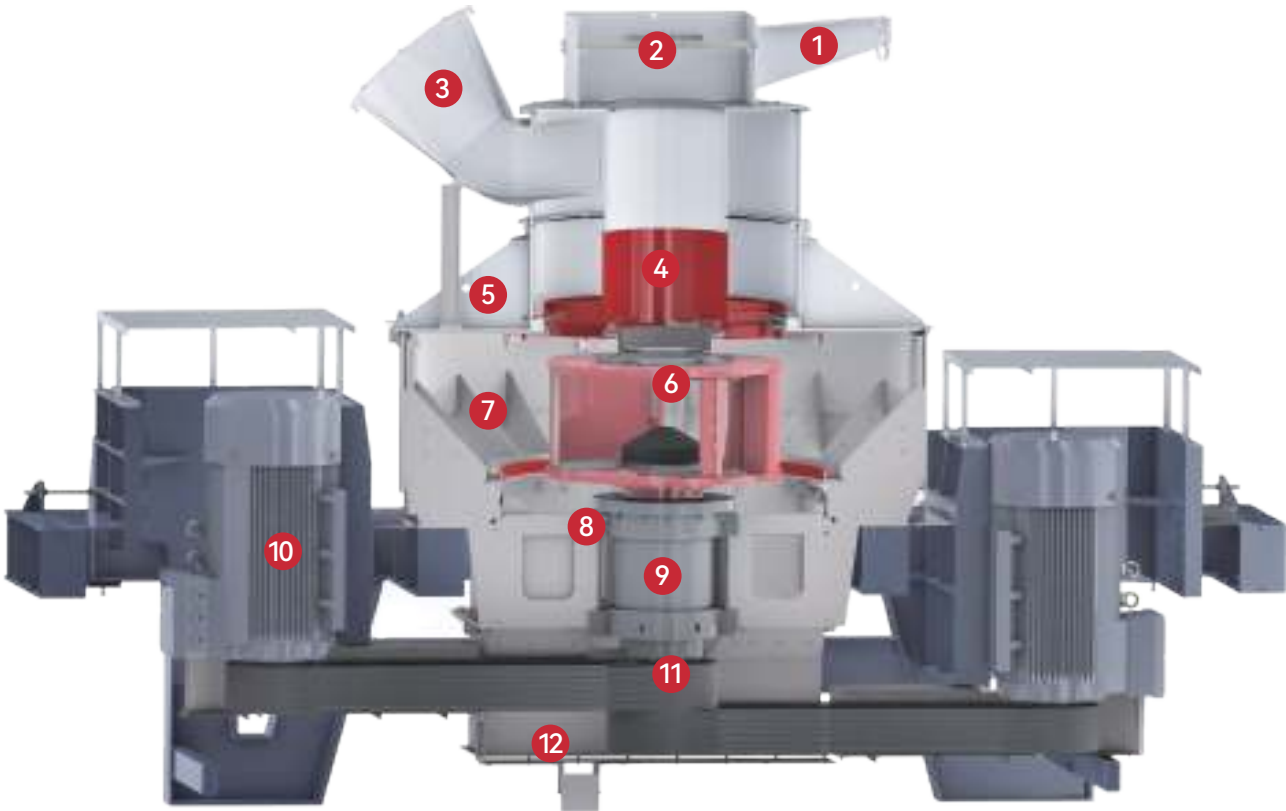


轴端装置



吊装装置

结构组成
MAIN STRUCTURE



- 1.吊装装置

2.进料斗

3.引风口

4.喂料斗

5.破碎机盖

6.转子
- 7.破碎室

8.温度监测

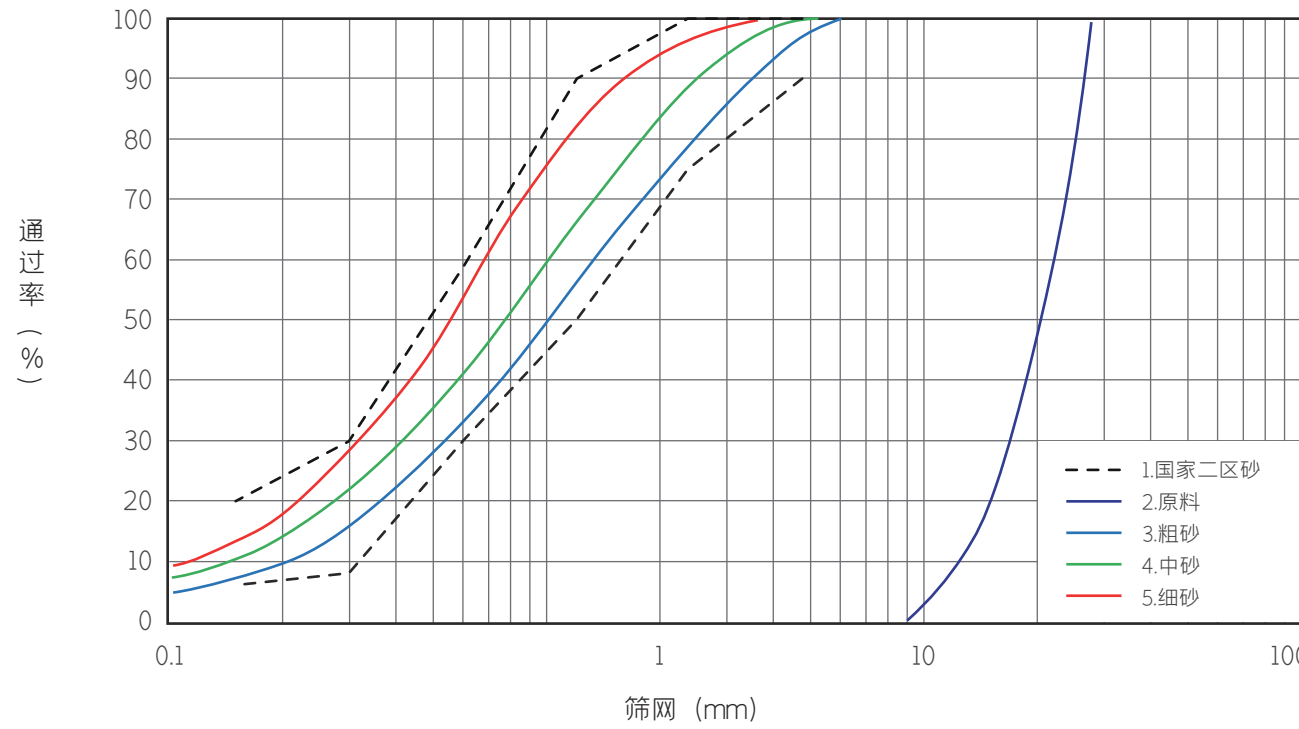
9.轴端

10.定制电机

11.轴端皮带轮

12.出料槽

粒度曲线
INDICATIVE GRADATION CURVES



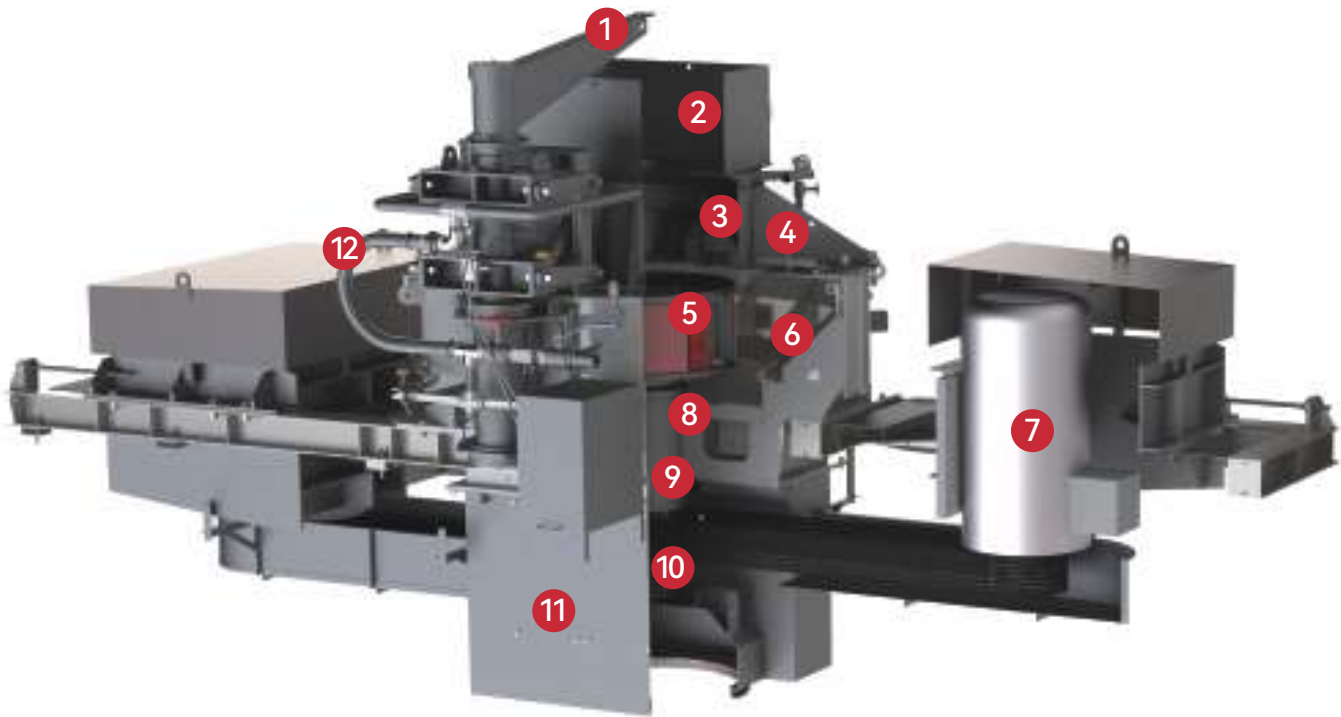
规格与性能参数表
SPECIFICATIONS

型号	最大给料粒度	处理能力	主轴转速	装机功率	本体重量	本体外形尺寸
	(mm)	(t/h)	(r/min)	(kW)	(不含电机t)	(mm)
US系列立轴冲击式整形制砂机						
US (F) 322H	≤40	≤200	1185-1620	250	10	4144 × 2449 × 3667
US (F) 394H	≤40	≤400	965-1363	250 × 2	20	7100 × 3108 × 4620
US (F) 496H	≤40	≤600	618-1040	300 × 2	30	7400 × 3860 × 5005
US (F) 598H	≤40	≤800	697-836	500 × 2	40	8070 × 4267 × 5059

★ 注：产量为按中等硬度物料测定的概略通过量，由于给料、粒级、岩石类型和物料含水量的差异，实际结果会有所不同。

湿式立轴冲击式破碎机

结构组成 MAIN STRUCTURE



- 1.吊装装置

2.进料斗

3.喂料斗

4.破碎机盖
- 5.湿式专用转子

6.破碎腔

7.定制电机

8.温度监测
- 9.轴端

10.轴端皮带轮

11. 出料槽

12.水路系统

产品介绍 INTRODUCTION

湿式立轴冲击式破碎机在干式立轴冲击式破碎机工作原理的基础上增加了破碎机防堵系统及转子耐水蚀设计。利用石打石原理，骨料经转子加速后高速撞击在破碎腔中，保证了破碎比和产品粒型；当骨料含水率发生变化时，通过调整破碎机防堵系统的进水量，避免破碎机堵塞进而保证破碎比和处理量；专用的耐水蚀转子设计，有效提高转子的耐水蚀磨损性能，进而提高转子使用寿命。

产品优势 PRODUCT ADVANTAGES

防堵设计

破碎室及出料槽设置有防堵装置，根据进料含水率，调整防堵系统的进水量，可避免破碎机堵塞和转子抱死，降低转子磨损、保证设备稳定生产。

改善级配

提升细小颗粒含量（0.6~0.15mm），使其在适度范围内，弥补湿式原料或水洗工艺造成的细小颗粒流失，改善成品级配。

湿式专用转子

转子耐水蚀设计，适用于湿式水洗破碎工艺，提高转子使用寿命，降低设备维护成本。

优化粒型

改善因前端破碎产生棱角性骨料，提高骨料实积率，提升成品料品质和价值。

规格与性能参数表 SPECIFICATIONS

型号	最大给料粒度	含水率	处理能力	主轴转速	装机功率	本体重量	本体外形尺寸
	(mm)		(t/h)	(r/min)	(kW)	(不含电机t)	(mm)
USW系列湿式立轴冲击式破碎机							
US322HW	≤40	3%~21%	≤200	1185~1620	250	10	4144 × 2449 × 3667
US394HW	≤40	3%~21%	≤400	965~1363	250 × 2	20	7400 × 3108 × 4620
US496HW	≤40	3%~21%	≤600	618~1040	300 × 2	30	7100 × 3860 × 5005
US598HW	≤40	3%~21%	≤800	697~836	500 × 2	40	8070 × 4267 × 5059

★ 注：产量为按中等硬度物料测定的概略通过量，由于给料、粒级、岩石类型和物料含水量的差异，实际结果会有所不同。



ZGH

系列重型给料机

Series Heavy Feeder

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机ZGH系列重型给料机，为超重型工况设计，适用于初段颚式破碎、初段反击式破碎机等工况给料，广泛应用于石料、建材、金属矿山行业。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 采用超重型槽体结构设计，可使给料更稳定；
- ◆ 振动强度高达4.5G，处理能力更大；
- ◆ 油浴式稀油润滑激振器，润滑效果好，使用寿命长；
- ◆ 棒条间隙可以调整，根据工况设置可以实现高效的预筛功能。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	料槽规格	最大进料尺寸	棒条长度	功率	安装倾角	振幅	处理能力	外形尺寸
	(mm)	(mm)	(mm)	(kW)	(°)	(mm)	(t/h)	(mm)
ZGH系列重型给料机								
ZGH1040	1000 × 4000	650	1654	14	5 (0-10)	8	450	4425*1800*1630
ZGH1260	1200 × 6000	800	2 × 1250	22	5 (0-10)	8.5	500	6100 × 3350 × 2050
ZGH1360	1300 × 6000	900	2 × 1250	30	5 (0-10)	8.5	600	6100 × 3450 × 2050
ZGH1560	1500 × 6000	1000	2 × 1250	30	5 (0-10)	8.5	800	6100 × 3650 × 2050
ZGH1860	1800 × 6000	1200	2 × 1250	45	5 (0-10)	8.5	1000	6100 × 4250 × 2150
ZGH2060	2000 × 6000	1500	2 × 1250	55	5 (0-10)	8.5	1500	6100 × 4450 × 2150

★ 注：处理量与物料的性质，给料机倾角等因素有关，表中最大处理量仅供参考。



NYS

系列圆振筛

Series Circular Vibrating Screen

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机与日本KEMCO携手研发的NYS系列振动筛，采用更优的激振源，可以获得更大的激振力，同等情况下，筛分能力和筛分效率都明显提高，更高效、节能。NYS系列振动筛广泛应用于建材、骨料、矿山、煤炭等行业。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 采用偏心块设计，激振力更大，筛分精度更高；
- ◆ 采用Q355材料，抗撕裂能力强，使用寿命更长；
- ◆ 快捷的筛网压紧装置，使得维护更便捷；
- ◆ 采用弹簧与减震垫结合的方式，使噪音降低20%。
- ◆ 挠性传动采用万向联轴器，扭矩大、使用寿命长。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	功率	筛面层数	筛面规格	最大给料尺寸	振动频率	筛面倾角	振幅	处理能力	外形尺寸
	(kW)		(mm)	(mm)	(rpm)	(°)	(mm)	(t/h)	(mm)
NYS系列圆振筛									
2NYS2160	22	2	2100 × 6000	150	800-900	18 (18-25)	7-10	120-650	6500 × 4200 × 4150
3NYS2160	30	3	2100 × 6000	150	800-900	18 (18-25)	7-10	120-650	6300 × 4200 × 4300
4NYS2160	37	4	2100 × 6000	150	800-900	18 (18-25)	7-10	120-650	6300 × 4200 × 4500
2NYS2460	37	2	2400 × 6000	150	800-900	18 (18-25)	7-10	150-700	6500 × 4200 × 4150
3NYS2460	37	3	2400 × 6000	150	800-900	18 (18-25)	7-10	150-700	6300 × 4500 × 4300
4NYS2460	37	4	2400 × 6000	150	800-900	18 (18-25)	7-10	150-700	6300 × 4550 × 4500
2NYS2760	30	2	2700 × 6000	150	800-900	18 (18-25)	7-10	180-800	6500 × 4800 × 4150
3NYS2760	37	3	2700 × 6000	150	800-900	18 (18-25)	7-10	180-800	6300 × 4800 × 4350
2NYS3080	30 × 2	2	3000 × 8000	250	800-900	20 (18-25)	7-10	200-1200	8000 × 5050 × 5000
3NYS3080	37 × 2	3	3000 × 8000	250	800-900	20 (18-25)	7-10	200-1200	8000 × 5050 × 5550
2NYS3680	37 × 2	2	3600 × 8000	250	800-900	20 (18-25)	7-10	250-1500	8000 × 5650 × 5000
3NYS3680	45 × 2	3	3600 × 8000	250	800-900	20 (18-25)	7-10	250-1500	8000 × 5650 × 5550

★ 注：处理量与物料的性质，给料机倾角等因素有关，表中最大处理量仅供参考。



NT

系列水平筛

Series Horizontal Screen

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机NT系列水平筛，采用三轴激振结构，实现椭圆形运动轨迹，筛箱振幅是传统圆振筛的2倍。在筛分效率、整体通过量等技术方面都显著优于普通传统圆振筛。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 振幅高达16-19mm，振幅为传统圆振筛两倍，大大增加筛分能力，通过能力；
- ◆ 创新的椭圆轨迹，物料在筛面停留的时间更长，筛分效率更高；
- ◆ 采用高强度筛箱设计，满足高振幅，大通过量；
- ◆ 使用具有专利的驱动端润滑系统，减少轴承润滑阻碍降低轴承温度，延长轴承寿命；
- ◆ 简易的激振力调节装置，使操作更简便。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

筛箱型号	层数	筛面倾角	尺寸W×L	最大给料	振幅	转速	功率	最大产量
		(°)	(mm)	(mm)	(mm)	(rpm)	(kW)	(t/h)
NT系列水平筛								
2NTH1548	2	水平	1580 × 4900	250	16-19	730-875	22	500
3NTH1548	3	水平	1580 × 4900	250	16-19	730-875	22	500
2NTH1848	2	水平	1930 × 4900	250	16-19	730-875	22	700
3NTH1848	3	水平	1930 × 4900	250	16-19	730-875	30	700
2NTH1860	2	水平	1930 × 6100	250	16-19	730-875	30	700
3NTH1860	3	水平	1930 × 6100	250	16-19	730-875	30	700
2NTV2260	2	0-10	2235 × 6100	250	16-19	730-875	37	800
3NTV2260	3	0-10	2235 × 6100	250	16-19	730-875	37	800
2NTV2560	2	0-10	2540 × 6100	250	16-19	730-875	37	1000
3NTV2560	3	0-10	2540 × 6100	250	16-19	730-875	37	1000

★ 注：处理量与物料的性质，筛箱倾角等因素有关，表中最大处理量仅供参考。



NYK

系列重型渣土筛

Series Heavy Vibrating Screen

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机的NYK系列重型振动倾斜筛，整体结构强度高、振动强度大、筛分效率高、多种组合的筛箱形式可选。（可采用编织筛网、焊接式筛网、自洁式筛网、琴弦金属线筛、针状筛、冲孔板筛、棒条筛、瀑布指状筛等）可应用于采石场、矿山、建筑拆除碎片处理、表层土处理、物料再生利用、砂砾筛分、煤矿骨料筛分。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 采用重载型筛箱，强度高、振动强度大、筛分效率高；
- ◆ 采用多种筛面组合方式，应对各类复杂工况的要求；
- ◆ 筛箱角度、振幅、振动强度均可调节，以适应不同的工况需求；
- ◆ 顶层筛网采用侧面张紧，底层筛网采用尾部张紧。



棒条筛



冲孔筛板



针状筛



组合筛



聚氨酯筛板



橡胶筛板



普通编织筛板



指状筛



自清洁筛网



琴弦筛

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	功率	筛面层数	筛面规格	最大给料尺寸	振动频率	筛面倾角	振幅	处理能力	外形尺寸
	(kW)		(mm)	(mm)	(rpm)	(°)	(mm)	(t/h)	(mm)
NYK系列重型振动倾斜筛									
2NYK1548	15	2	4800 × 1520	500	1000	20	8	500	5335 × 2040 × 1489
3NYK1560	18.5	3	6100 × 1520	150	1000	20	7	500	7233 × 2803 × 1346
4NYK1542	15	4	4200 × 1500	150	1000	20	8	200	5345 × 2792 × 2089

★ 注：处理量与物料的性质，给料机倾角等因素有关，表中最大处理量仅供参考。



CZS

系列弛张筛

Series Flip-Flow Screen

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机的CZS系列弛张筛，将独特的3D阶梯式筛分模块与适合黏湿细物料筛分的弛张技术有机地结合在圆振筛技术中，处理能力强，广泛应用于混合建筑废料、矿石、尾矿、表层土壤、沥青再生料等各种回收型材料的筛分分级。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 顶层筛面采用阶梯筛面设计，3D冲孔筛板加棒条结构，物料翻转（棒条）结构加速大尺寸物料通过筛面，确保最大的细料筛除；
- ◆ 多种顶层筛面灵活选择，3D橡胶板，重型保护层（篦条、针状等）适用于较大粘性物料筛分；
- ◆ 底层采用弛张筛技术，无螺栓摩擦楔块张紧，适用于湿粘物料筛分。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

筛箱型号	功率	筛面层数	筛面规格	最大给料尺寸	振动频率	筛面倾角	振幅	处理能力	外形尺寸
	(kW)		(mm)	(mm)	(rpm)	(°)	(mm)	(t/h)	(mm)
CZS系列弛张筛									
CZS1550RD.0	15	2	1550 × 4400	300	750	18	10-12	100-200	5490 × 2945 × 3775
CZS1550HD.0	15	2	1550 × 4860	500	750	20	10-12	100-500	5260 × 3350 × 3010
CZS2470RD.0	37	2	2400 × 7000	300	750	18	10-12	200-300	8090 × 4590 × 7290

★ 注：处理量与物料的性质，网孔大小等因素有关，表中最大处理量仅供参考。



NAS

系列选粉机

Series Powder Removal Equipment

产品介绍

INTRODUCTION

NAS除粉设备是南方路机与日本KEMCO共同研发的专门处理砂石骨料中石粉的设备，主要适用于制砂机前端原料中多余石粉的处理，可清除原料中多余的150 μ m 以下的泥和石粉。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 干式分级，主机内部空气内循环处理物料，无需外置风机；
- ◆ 分级点可调，主风叶、辅助风叶、旋转轴转数等可灵活调整；
- ◆ 易损件磨损小，成本低；
- ◆ 除粉效果好。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	入料粒径	外粉直径	最大入料粒径	主电机功率	最大处理量
	(mm)	(mm)	(mm)	(kW)	(t/h)
NAS系列除粉设备					
NAS-F12	0-10	Φ 3660	300	37-45	40-60
NAS-F16	0-10	Φ 4880	300	110-130	90-150



NFS

系列选粉机

Series Powder Removal Equipment

产品介绍

INTRODUCTION

NFS选粉机为单转子离心式风力分级机，结构简单，分选效果好，石粉含量易于控制，细度模数调节方便，主要用于分离机制砂中的泥和石粉。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 螺旋桨分散盘，兼具散料和生成上升气流的作用，使物料颗粒增强分级、分散性能；
- ◆ 采用重力分离和离心分级双重分级，分选效率高；
- ◆ 无极调节鼠笼转速产生不同强度的气流屏障，控制分级粒径，结合风机风门开度实现细度模数的调节；
- ◆ 气流循环，旋风除尘器收集细粉，粉尘无外溢，环境友好。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	入料粒径	分级粒径	主轴电机功率	风机风量	最大处理量
	(mm)	(mm)	(kW)	(m³/h)	(t/h)
NFS系列选粉机					
NFS-800	4.75	0.075	30	60000-90000	100
NFS-1000	4.75	0.075	37	80000-120000	150



NHS

细粉分离机
Fine Powder Separator

产品介绍 INTRODUCTION

南方路机NHS细粉分离设备为离心式风力分级机，结构简单，主要用于分离砂石骨料生产后石粉中的粗粉（45 μ m以上）和细粉（45 μ m以下）。

产品优势 PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 分级效率高；
- ◆ 闭路设计，环保无粉尘飘逸；
- ◆ 机型小，处理量大，效率高，设备成本低；
- ◆ 分级并同步干燥石粉。

规格与性能参数表 SPECIFICATIONS

型号	分级原料	外形尺寸	风量	主电机功率	最大处理量
	(μ m)	(mm)	(m³/min)	(kw)	(t/h)
NHS细粉分离设备					
NHS-2100	300-45	2100	390-550	22-30	18
NHS-2400	300-45	2400	510-720	30-37	22
NHS-3000	300-45	3000	800-1100	37-45	34



FW

系列湿式洗砂机

Series Sand Washer

产品介绍

INTRODUCTION

FW系列湿式洗砂机是南方路机吸收先进技术，自主研发出的智能化洗砂设备。针对国内湿法制砂工艺，配套立轴冲击式制砂机，用于去除经筛分后机制砂中的泥粉和杂质，从而提高机制砂品质。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 采用水力旋流分离技术，去除75 μ m以下的淤泥、粘土等杂质，高效回收75 μ m以上的细砂；
- ◆ 有效控制成品砂的含水率；
- ◆ 洗砂洁净度高，细砂流失少，处理能力大。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	入料粒径	生产能力	功率	外形尺寸	重量
	(mm)	(t/h)	(kW)	(mm)	(kg)
FW系列湿式洗砂机					
FWB2030B	0-5	160-180	≈61	8750 × 4000 × 6100	16000
FWD2035B	0-5	160-180	≈72	8705 × 6590 × 7156	16000
FWD2075B	0-5	160-200	≈130	9060 × 5870 × 6310	17500

★ 注：产量按石灰石测定。



粗集料分析仪

Coarse Aggregate Analyzer

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机粗集料分析仪，适用于粗集料的形态质量监测，主要包括进料系统、分散系统、3D动态图像处理系统，能够检测粗集料的颗粒级配、针片度、扁平度等多种粒形参数。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 测量准确度及效率高；
- ◆ 智能化程度高，人机互动界面，操作简单；
- ◆ 数据库软件具有强大的统计功能；
- ◆ 具有自清洁功能。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

参数	指标
粒度测量范围	≥4.75 μm
级配测量误差	±1.5%
针片状测量误差	±0.5%
扁平度测量误差	±0.5%
检测效率	8分钟/次（样品5kg）
测量方式	全自动
粒型测量	多种粒形参数测量
分散方式	机械振动
结果输出	数据库、报表
工作电压/功率	220V/800W
工作温度	-20℃—+50℃
外形尺寸（W×H×D）	1163mm×750mm×268mm
整机质量	约70kg



机制砂粒度粒形检测仪
Manufactured Sand Particle Size
And Grain Shape Detection Equipment

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机机制砂粒度粒形检测设备，适用于干湿砂样品的形态质量监测，主要包括进料系统、烘干系统、含粉量计量系统、含水率计量系统、分散系统、数字图像处理系统，能够检测机制砂的细度模数、颗粒级配、粒形、含水率及含粉量（颗粒粒径≤0.15mm）。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 测量准确度及效率高；
- ◆ 智能化程度高，人机界面，操作简单；
- ◆ 数据库软件具有多样化的统计功能；
- ◆ 整套装备具有高效的自清洁功能。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

参数	指标
粒度测量范围	150-5000 μm
测量误差	含水率±0.1%、含粉量±0.1%
细度模数测量误差	±0.1（相对筛分法）
检测效率	5-6次/小时
测量方式	全自动
粒型测量	多种粒形参数测量
分散方式	重力辅助分散
除尘方式	干式负压除尘
结果输出	数据库、报表
工作电压/功率	220V/3.5kW
工作温度	-20℃~+50℃
外形尺寸（W×H×D）	740mm×1665mm×652mm
整机质量	约175kg

履带移动式破碎筛分生产线

产品系列

柴油动力
(中国非道路移动机械第四阶段排放标准)

产品介绍 INTRODUCTION

南方路机柴油动力履带移动式破碎筛分设备，经过十余年的技术沉淀、应用经验积累、设备升级优化，以高品质和高稳定性得到用户的高度认可。各产品系列型号齐全、应用范围广泛、产能覆盖区间大，以最优的设备组合、生产工艺设计满足用户的实际需求，为用户带来高经济性和高利润汇报。

履带移动式颚破系列



NFJ1060



NFJ1175



NFJ1280



NFJ1480

履带移动式圆锥破系列



NFC1000



NFC1000RS



NFC1300S



NFC1400S

履带移动式反击破系列



NFI1111



NFI1111RS



NFI1313



NFI1313RS



NFI1200RS

履带移动式骨料筛系列



NFS350



NFSD1542

履带移动式重型筛系列



NFS550



NFS550CZ

履带移动式水平筛系列



NFS780



NFI

系列履带移动颚式破碎站
Series Tracked Mobile Jaw Crusher

产品介绍
INTRODUCTION

南方路机履带移动颚式破碎站，搭载全新优化升级的JW系列颚破主机-加大给料口设计，结合长的破碎行程、小啮合角和破碎腔底部更大的有效行程，保证破碎腔从顶部到底部都能高效地工作，在花岗岩、玄武岩、辉绿岩等中高硬度、中高磨蚀性的天然石料加工应用中都有优异的表现。

产品优势
PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 动力来源于机载卡特彼勒柴油发动机，动力强劲、稳定可靠；
- ◆ 破碎主机采用静液压驱动，带来更大破碎力；
- ◆ 液压调节排料口大小，方便快速；
- ◆ 破碎主机支持反转运行清除堵料，大大减少设备停机时间；
- ◆ 给料速度根据破碎主机负载实时调节，确保良好的物流流；
- ◆ PLC智能控制系统，智能操作、功能强大。

规格与性能参数表
SPECIFICATIONS

型号	主机	最大通过量	进料口尺寸	排料口范围	驱动方式	功率	运输长宽高	重量
		(mtph)	(mm)	(mm)		(kW)	(m)	(t)
NFI系列履带移动颚式破碎站								
NFI1060	JW1060	350	1000 × 660	40-140 (标准) 65-165 (可选)	静液压驱动	224	14.1 × 2.6 × 3.4	35 (标配)
NFI1175	JW1175	475	1070 × 762	75-145 (标准) 105-175 (可选) 45-115 (可选)	静液压驱动	261	14.5 × 2.9 × 3.5	52 (标配)
NFI1280	JW1280	610	1200 × 800	75-200	静液压驱动	310	15.7 × 3 × 3.8	68.5 (标配)
NFI1480	JW1480	750	1400 × 820	100-225	静液压驱动	328	18 × 3.5 × 3.8	80 (标配)



NFC

系列履带移动圆锥破碎站

Series Tracked Mobile Cone Crusher

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机履带移动圆锥式破碎站，搭载行业先进的轴承式结构多缸圆锥破主机，完美地结合破碎腔型、转速和行程，在花岗岩、玄武岩、辉绿岩等中高硬度、中高磨蚀性天然石料的二级或三级破碎加工应用中都能表现出产能大、粒形好、能耗低等特点。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 动力来源于机载卡特彼勒柴油发动机，动力强劲、稳定可靠；
- ◆ 行业先进的轴承式结构多缸圆锥破主机，产能大、能耗低、故障率低；
- ◆ 实现不停机液压调节排料口大小；
- ◆ 衬板磨损值自动标定、记录和显示，并具有衬板更换提醒功能；
- ◆ 超声波料位传感器监测主机料位状态，实时调整给料速度，最大限度保证满腔给料；
- ◆ 给料机上方安装有金属探测器，智能检测、保护主机；
- ◆ 破碎主机多种腔型可选，满足不同的应用需求；
- ◆ PLC智能控制系统、智能操作、功能强大。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	主机	腔型(标准)	最大通过量	最大进料尺寸	排料口范围	驱动方式	功率	运输长宽高	重量
			(mtph)	(mm)	(mm)		(kW)	(m)	(t)
NFC系列履带移动圆锥破碎站									
NFC1000	HC1000	标准中粗	260	160	19-36	静液压驱动	261	16.9×2.8×3.5	38(标配)
NFC1000RS	HC1000	标准中粗	260	160	19-36	静液压驱动	328	18.8×3.1×3.5	46(标配)
NFC1300S	HC1300	标准中粗	390	220	22-44	离合器直驱	328	15.3×3×3.7	51(标配)
NFC1400S	VC1400	标准中粗	585	275	19-75	离合器直驱	522	18×3×3.8	63.5(标配)



NFI

系列履带移动反击式破碎站

Series Tracked Mobile Impact Crusher

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机履带移动反击式破碎站，配备最新优化升级的H系列反击破主机——重型化转子、破碎腔型以及高耐磨材料的完美结合，使其在石灰石、白云石、煤矿等中软硬度、中低磨蚀性天然物料以及建筑固体废弃物破碎回收时都能表现出大的破碎比和高的产能，同时产出高品质的成品料。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 动力来源于机载卡特彼勒柴油发动机，动力强劲、稳定可靠；
- ◆ H系列高性能反击破主机，产能高、粒形好；
- ◆ 给料速度根据破碎主机负载实时调节，确保良好的物流；
- ◆ 破碎主机转速可调，最大限度保障板锤磨损周期内的破碎效果；
- ◆ 液压辅助调节排料口大小，方便快捷；
- ◆ 双层预筛分结构支持选装侧皮带机，可有效去除原料中的含泥废料；
- ◆ 设备可选装自卸式除铁器，在建筑垃圾回收应用时有效去除钢筋类铁磁性金属；
- ◆ PLC智能控制系统，智能操作、功能强大。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	主机	最大通过量	进料口尺寸	上反击板CSS	下反击板CSS	驱动方式	功率	运输长宽高	重量
		(mtph)	(mm)	(mm)	(mm)		(kW)	(m)	(t)
NFI系列履带移动反击式破碎站									
NFI1111	IH1111	320	1130 × 800	60-150	20-75	离合器直接驱动	242	14.5 × 2.6 × 3.5	32.8 (标配)
NFI1111RS	IH1111	320	1130 × 800	60-150	20-75	离合器直接驱动	242	16.3 × 3.1 × 3.5	41.4 (标配)
NFI1313	IH1313	420	1060 × 1100	40-330	20-185	液力耦合器直接驱动	328	14.7 × 3.0 × 3.8	49 (标配)
NFI1313RS	IH1313	420	1060 × 1100	40-330	20-185	液力耦合器直接驱动	328	17.3 × 3.2 × 3.8	59 (标配)



NFI

200RS履带移动反击式破碎站

Series Tracked Mobile Impact Crusher

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机全新推出的NFI200RS是一款根据用户实际需求研发出来的履带移动式反击破筛一体机，提升产能和节约能源并行设计，附加多种设备应用功能，全力降低用户的生产运营成本和提高用户的商业竞争力。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 绿色驱动理念—柴油发动机直驱+电驱，大大降低能源消耗；
- ◆ 斯堪尼亚发动机+美奥迪发电机组，带来持续稳定的动力输入；
- ◆ 全新优化升级的IH系列主机，重型化转子、破碎腔型以及转速的完美结合，使其拥有大的产能和好的成品料粒形；
- ◆ 柴油发动机+液力耦合器直接驱动破碎主机，为破碎主机提供强劲动力，并具有良好的启动性能和过载保护性能；
- ◆ 双层独立预筛分系统，预先筛除细料及含泥废料，有效提高整机通过能力和降低设备磨损；
- ◆ 双层回料筛分系统+0-180°可旋转的回料皮带机，满足多种应用出料需求；
- ◆ 板锤结构根据板锤磨损曲线优化设计，能较长时间保持良好的破碎效果；
- ◆ 整机采用物料流通道加宽设计，物料流动更顺畅；
- ◆ 采用液压折叠技术，整机运输，可实现工作状态和运输状态快速切换。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	主机	最大通过量	进料口尺寸	上反击板CSS	下反击板CSS	驱动方式	功率	运输长宽高	重量
		(mtph)	(mm)	(mm)	(mm)		(kW)	(m)	(t)
NFI系列履带移动反击式破碎站									
NFI200RS	IH1213	450	1300 × 850	120-300	5-100	液力耦合器直接驱动	371	20 × 3.6 × 3.77	67 (标配)



NFS

系列履带移动倾斜式筛分站

Series Tracked Mobile Inclined Screen

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机履带移动倾斜式筛分设备，主要应用于成品骨料、砂砾、小尺寸鹅卵石、小尺寸尾矿尾渣等物料的分级处理，层均6.1x1.5m的三层筛网筛箱设计，结合可调节的筛分角度、振幅、振动强度，有效应用于不同物料的筛分需求，并拥有优异的处理能力和筛分效率。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 动力来源于机载卡特彼勒柴油发动机，动力强劲、稳定可靠；
- ◆ 给料机上可选装单层或双层格筛，在单机作业时能有效预先筛除大尺寸物料；
- ◆ 8m³的大容量受料斗，有效缓存物料和保证连续稳定的物料输入；
- ◆ 整机采用液压折叠技术，运输状态和工作状态可快速切换；
- ◆ 超大尺寸物料皮带输送机能直接堆垛或作为返料皮带机使用。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	筛箱型号	最大通过量	最大进料尺寸	层数	驱动方式	功率	运输长宽高	重量
		(mtph)	(mm)			(kw)	(m)	(t)
NFS系列履带移动倾斜式筛分站								
NFS350	3NYK1560	500	150	3	液压驱动	96.5	19.3 × 3.0 × 3.6	39 (标配)



NFS

系列履带移动水平式筛分站

Series Tracked Mobile Horizontal Screen

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机履带移动水平式筛分设备，配置久经考验的3NTH1860筛分主机，采用三轴强迫同步振动设计，带来独特的椭圆运动轨迹，结合可调节的抛掷角度、振幅和振动强度，使其在矿山、采石场等需要大产出的物料筛分应用中都能表现出大的产能和高的筛分效率。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 动力来源于机载卡特彼勒柴油发动机，动力强劲、稳定可靠；
- ◆ 三层水平筛主机，筛面尺寸均为6.1mx1.93m；
- ◆ 独特的椭圆运动轨迹，减少堵塞，提高筛分性能；
- ◆ 高激振力使细料更易于从复杂物料中筛分出来；
- ◆ 可调节的抛掷角度、振幅、速度，使物料最大通过量达800tph；
- ◆ 整机采用液压折叠技术，设备运输结构紧凑，宽度只有3m；
- ◆ 物料处理时底层筛网尺寸可布置到3mm；
- ◆ 可选回料皮带机，与破碎机相连形成闭式生产系统。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	筛箱型号	最大通过量	最大进料尺寸	层数	驱动方式	功率	运输长宽高	重量
		(mtph)	(mm)			(kW)	(m)	(t)
NFS系列履带移动水平式筛分站								
NFS780	3NTH1860	800	150	3	液压驱动	140	19 × 3.0 × 3.6	46 (标配)



NFS

系列履带移动张弛筛分站

Series Tracked Mobile Flip-Flow Screen

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机履带移动式弛张筛分站，采用独特的弛张结构设计，在城市生活垃圾、填埋垃圾、建筑固废、混合堆肥、园林垃圾、沥青回收料、渣土、煤矿等黏湿物料的筛分时，都能表现出优异的防堵性能。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 动力来源于机载卡特彼勒柴油发动机，动力强劲、稳定可靠；
- ◆ 底层筛面采用独特的弛张结构，在黏湿物料的筛分时，具有很好的防堵性能；
- ◆ 顶层筛面可选装篦条筛、针状筛、橡胶筛板、聚氨酯筛板等筛分介质，满足不同的应用需求；
- ◆ 中、大物料输送机均采用人字形花纹皮带，输送角度大、物料输送平稳；
- ◆ 筛箱卸料口可通过液压装置顶升500mm，增大筛网更换空间；
- ◆ 大物料输送机4.5m卸料高度，可直接与破碎设备搭接，节省物料倒运成本；
- ◆ 给料机筛箱、输送机均可液压升降折叠，设备工作状态和运输状态可迅速切换；
- ◆ 设备采用双侧走道设计，空间大、操作维修便捷。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	筛箱型号	最大通过量	最大进料尺寸	层数	驱动方式	功率	运输长宽高	重量
		(mtph)	(mm)			(kw)	(m)	(t)
NFS系列履带移动弛张筛分站								
NFS550CZ	NFCZ1548	200	300	2	液压驱动	96.5	14.7 × 3 × 3.8	32 (标配)



NFS

系列履带移动重型筛分站

Series Tracked Mobile Heavy Screen

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机履带移动式重型筛分站，拥有各种应用工况经验，无论是独立作业或是组线作业，都能带来大的产能和超高的稳定性。主要应用于采石场砂石土分离、矿山建设初期表层土处理、工程废渣尾渣筛分处理、建筑垃圾回收利用、鹅卵石筛分、煤矿筛分以及骨料筛分等。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 动力来源于机载卡特彼勒柴油发动机，动力强劲、稳定可靠；
- ◆ 顶层筛面可选择篦条筛、针状筛、冲孔筛板、聚氨酯筛板等多种筛分介质，以满足不同的物料筛分；
- ◆ 双层筛箱结构设计，上层、下层筛面均为4.8mx1.5m；
- ◆ 筛箱角度、振幅、振动强度均可调节，以满足不同的筛分要求；
- ◆ 筛箱卸料口可通过液压装置顶升500mm，增大筛网更换空间；
- ◆ 采用双侧走道设计，空间大、操作维修更便捷。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	筛箱型号	最大通过量	最大进料尺寸	层数	驱动方式	功率	运输长宽高	重量
		(mtph)	(mm)			(kW)	(m)	(t)
NFS系列履带移动重型筛分站								
NFS550	2NYK1548	500	500	2	液压驱动	96.5	14.7 × 3.0 × 3.8	33 (标配)

履带移动式破碎筛分生产线（电驱动）



NFJ1175E+ NFC1300RSE+ NFS360E
履带移动式硬岩破碎筛分生产线（电驱动）



NFJ200RSE+ NFS360E
履带移动式软岩破碎筛分生产线（电驱动）



履带移动颚式破碎站
NFJ1175E



履带移动圆锥式破碎站
NFC1300RSE



履带移动反击式破碎站
NFJ200RSE



履带移动式筛分站
NFS360E



履带移动式破碎筛分生产线（电驱动）

Tracked mobile crushing and screening production line (Electric)

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机履带移动式电驱动破碎筛分生产线，在履带柴油液压版的基础上进行技术调整，继续保留履带行走功能。整机运行时采用电驱动（外接电或外接发电机组），更加绿色节能、经济高效。各设备共用履带柴油版设备主机，保留核心功能，延续履带柴油版设备的高稳定性，为客户带来更多的选择以及更高的商业竞争力。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	主机	最大通过量	最大进料尺寸	总功率	发动机功率	工作长宽高	运输长宽高	重量
		(mtph)	(mm)	(kW)	(kW)	(m)	(m)	(t)
履带移动式破碎筛分生产线（电驱动）								
NFJ1175E	JW1175	475	650	160	129	15.8 × 3.5 × 4	15.8 × 3 × 3.8	50（标配）
NFC1300RSE	HC1300	390	220	339	129	20.5 × 3.8 × 5.2	20.5 × 3.5 × 3.75	63.5（标配）
NFJ200RSE	IH1213	450	700	295	129	21.7 × 3.8 × 5	20.3 × 3.6 × 3.8	67（标配）
NFS360E	3NYK2060	500	100	67.5	129	16 × 21 × 7.1	18 × 3.7 × 3.6	34（标配）

框架式破碎筛分线



NF11313RSD+NFS350D
框架式软岩破碎筛分生产线



NFJ1175D+NFC1300RSD+NFS350D
框架式硬岩破碎筛分生产线



框架式颚式破碎站
Frame Jaw Crusher

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机框架式颚式破碎站，配置行业先进的JW系列颚破主机，几乎可以满足所有天然石料的破碎。该设备将给料系统、破碎系统、输送系统、液压紧统、电控系统等集成于重型框架上，结构紧凑、运输方便、安装迅速。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 最新优化升级的JW系列颚破主机，拥有超强破碎力；
- ◆ 采用液压调节排料口大小，大大减少设备停机时间；
- ◆ 14m³的大容里受料斗，支持大型挖机或装载机上料；
- ◆ 给料速度随着破碎主机负载调整，确保理想的物料流动；
- ◆ 可选装主机观察平台、侧皮带机、除铁器等；
- ◆ 外接电源驱动，更加绿色经济。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	主机	最大通过量	最大进料尺寸	驱动方式	总功率	工作长宽高	运输长宽高	重量
		(mtph)	(mm)		(kW)	(m)	(m)	(t)
NFJ系列框架式颚式破碎站								
NFJ1175D	JW1175	475	650	电驱动	155	16 × 3.9 × 4.2	14 × 3.2 × 3.75	42 (标配)



框架式圆锥破碎站

Frame Cone Crusher

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机框架式圆锥破碎站，配备行业先进的轴承式结构多缸圆锥破主机，破碎力强、应用广泛，在处理各种中高硬度、中高磨蚀性物料时都能表现出良好的破碎效果和优异的成品粒形。设备集成给料系统、破碎系统、输送系统、筛分系统等，结构紧凑、运输方便，在二级或是三级破碎应用中都能表现出很好的经济效益。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 行业先讲的轴承式结构多缸圆锥破主机，产量大、粒形好、能耗低；
- ◆ 给料系统作为选配件独立出来，满足不同客户的使用性或经济性需求；
- ◆ 破碎主机上方安装有超声波料位传感器，监测主机料位状态，实时调节给料速度；
- ◆ 液压调节排料口大小，方便快捷；
- ◆ 设备集成双层回料筛分系统，满足更多的应用需求；
- ◆ 外接电源驱动，更加绿色经济。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	主机	最大通过量	最大进料尺寸	驱动方式	总功率	工作长宽高	运输长宽高	重量
		(mtp/h)	(mm)		(kW)	(m)	(m)	(t)
NFC系列框架式圆锥破碎站								
NFC1300RSD	HC1300	390	220	电驱动	311.5	16.6 × 4.2 × 4.5	17.8 × 3 × 3.8	45.5 (标配)

框架式反击破碎站

Frame Impact Crusher

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机框架式反击破碎站，配备最新优化升级的IH系列主机，重型转子结构设计，结合独特的破碎腔型和转速，在初级、二级破碎中都能表现出高的产能和大的破碎比，并在降低磨损和能耗的同时，产出高品质成品料。整机结构紧凑、运输安装方便，广泛应用于石灰石、白云石等骨料加工以及建筑固废回收领域。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 给料速度根据破碎主机负载变化调整，确保理想的物料流；
- ◆ 大直径重型转子结构设计，转动惯量更大、破碎效果更好；
- ◆ 设备集成双层回料筛分系统，满足更多的应用需求；
- ◆ 双层预筛分系统可选装侧皮带机，有效去除原料中的含泥废料；
- ◆ 设备可选装自卸式除铁器，有效去除钢筋等铁磁性金属杂物；
- ◆ 外接电源驱动，更加绿色经济。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	主机	最大通过量	最大进料尺寸	驱动方式	总功率	工作长宽高	运输长宽高	重量
		(mtp/h)	(mm)		(kW)	(m)	(m)	(t)
NFI系列框架式反击破碎站								
NFI1313RSD	IH1313	420	550	电驱动	334	21.6 × 9.8 × 5.6	19.3 × 3.05 × 3.8	52 (标配)



框架式筛分站

Frame Screen

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机框架式筛分站，设计有三层筛网筛箱结构，且每一层筛面尺寸均为6.1mx1.5m，可筛分出4种规格物料。设备结构紧凑、运输方便、安装调试快速、操作简单便捷。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 层均9m²的筛分面积，处理能力大、筛分精度高；
- ◆ 筛箱角度、振幅、振动强度均可调节，可以满足不同的筛分需求；
- ◆ 筛网采用侧边螺栓张紧，更换维护简单便捷；
- ◆ 外接电源驱动，更加绿色经济。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	主机	最大通过量	最大进料尺寸	驱动方式	总功率	工作长宽高	运输长宽高	重量
		(mtph)	(mm)		(kW)	(m)	(m)	(t)
NFS系列框架式筛分站								
NFS350D	3NYK1560	500	150	电驱动	64.5	15.1 × 21 × 6.4	18 × 3.1 × 3.6	27 (标配)



框架式重型筛分站

Frame Heavy Screen

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机框架式重型筛分站，配备久经考验的重型筛分主机，无论是单机作业，还是组合作业，都能表现出高的稳定性和大的产能，广泛应用于采石场砂土分离、工程废渣尾渣筛分处理、建筑垃圾回收利用以及鹅卵石筛分等领域。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 重型耐磨链板给料机，抗砸、抗冲击，满足更大尺寸进料；
- ◆ 双层筛箱结构，层均筛面尺寸为4.8mx1.5m；
- ◆ 顶层筛面可选装簾条筛、针状筛、冲孔筛板、聚氨酯筛板等筛分介质，满足不同的物料处理；
- ◆ 筛箱角度、振幅、振动强度均可调节，满足不同的筛分需求；
- ◆ 外接电源驱动，更加绿色经济。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	主机	最大通过量	最大进料尺寸	驱动方式	总功率	工作长宽高	运输长宽高	重量
		(mtph)	(mm)		(kW)	(m)	(m)	(t)
NFS系列框架式重型筛分站								
NFS550D	2NYK1548	500	550	电驱动	64.5	15.5 × 12.8 × 4.7	15 × 3.4 × 3.8	30 (标配)



轮胎移动颚式破碎站
NFW1060J



轮胎移动颚式破碎站
NFW1175J



轮胎移动圆锥式破碎站
NFW1000C



轮胎移动圆锥式破碎站
NFW1000C

轮胎移动式破碎筛分生产线（电驱动）

Wheeled mobile crushing and screening production line (Electric)

轮胎移动式破碎筛分生产线
NFW1060J+ NFW1000C

轮胎移动式破碎筛分生产线
NFW1175J+ NFW1300C



产品介绍

INTRODUCTION

南方路机轮胎移动式破碎筛分生产线，搭载南方路机高性能破碎筛分主机，主体设备采用集成式设计，运输方便，投产迅速，并可根据工地现场环境灵活布置生产线以及调整生产工艺。在现场电力资源丰富，且不需要频繁转场的条件下，轮胎移动式破碎筛分生产线无疑是低投资、高盈利的理想选择。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号	主机	最大通过量	最大进料尺寸	总功率	破碎主机功率	工作长宽高	运输长宽高	重量
		(mtph)	(mm)	(kW)	(kW)	(m)	(m)	(t)
轮胎移动式破碎筛分生产线（电驱动）								
NFW1060J	JW1060	350	550	111	90	13.3 × 4.7 × 4.4	13.3 × 2.6 × 3.7	29（标配）
NFW1175J	JW1175	475	650	150	110	13.1 × 4.7 × 5.1	13.1 × 2.8 × 4.5	45（标配）
NFW1000C	HC1000	260	160	180	160	12.2 × 5.0 × 7.3	14.0 × 3.2 × 4.8	39（标配）
NFW1300C	HC1300	390	220	275	250	13.7 × 5.5 × 8.9	15.3 × 4.7 × 5.2	64（标配）



产品介绍
INTRODUCTION

南方路机推出全新模块式破碎筛分站，针对客户1-2年期的工地，快进快搬的工地工况，可以广泛应用于金属矿山、建筑石料、固废处理等领域的粗碎、中细碎、整形制砂筛分等阶段，致力于客户系统化的集成解决方案。

产品优势
PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 模块化设计；
- ◆ 灵活的配置方案；
- ◆ 人性化的结构设计；
- ◆ 配备操作平台。

模块式破碎筛分站
Modular Crusher & Screen

规格与性能参数表
SPECIFICATIONS

MFCP（100-300）模块式破碎筛分站

模块式
颚式破碎机
>>



主机型号	进料口尺寸	出料口尺寸	进料粒径	处理能力	功率	本体外形尺寸	重量	1 含电机重量	2 钢结构重量	1+2 模块总重	模块占地尺寸
	(mm)	(mm)	(mm)	(t/h)	(kW)	(mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(t)	(mm)
模块式颚式破碎机											
A3S	1000 × 625	50-165可调	≤500	85-325	90	2295 × 1760 × 2050	11000	11900	18100	≈ 30	10000 × 4332 × 8000
A5S	1070 × 760	80-200可调	≤650	132-432	110	3450 × 1992 × 2981	16200	17300	22000	≈ 39.3	10000 × 4332 × 8000
A6S	1100 × 850	70-200可调	≤700	160-550	160	5367 × 3962 × 3068	31607	33277	42000	≈ 75.3	17600 × 7000 × 12900

模块式
多缸圆锥破碎机
>>



主机型号	进料口尺寸	出料口尺寸	进料粒径	处理能力	功率	本体外形尺寸	重量	1 含电机重量	2 钢结构重量	1+2 模块总重	模块占地尺寸
	(mm)	(mm)	(mm)	(t/h)	(kW)	(mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(t)	(mm)
模块式多缸圆锥破碎机											
VC1000	F: 160 M: 175 C: 195	13-38可调	160	125-220	160	3471 × 1954 × 2174	10000	12000	10000	≈ 22	7000 × 6640 × 8000
VC1300	F: 140 M: 185 C: 230	10-50可调	220	135-385	250	3910 × 3200 × 2650	25000	28800	15000	≈ 43.8	7000 × 6640 × 8000
VC1500	F: 150 M: 260 C: 320	15-60可调	250	255-680	355	4260 × 3660 × 3085	37000	43260	18000	≈ 61.3	7500 × 7000 × 8400



主机型号	进料口尺寸	出料口尺寸	进料粒径	处理能力	功率	本体外形尺寸	重量	1 含电机重量	2 钢结构重量	1+2 模块总重	模块占地尺寸
	(mm)	(mm)	(mm)	(t/h)	(kW)	(mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(t)	(mm)
模块式反击式破碎机											
H110 (H1111)	800 × 1130	20-75可调	≤450	120-230	160	2868 × 1931 × 2121	9252	10922	9000	≈20	11200 × 4000 × 7190
H1213 (H1313)	1238 × 1100	20-185可调	≤560	136-272	250	3243 × 2302 × 2433	13970	19436	18000	≈37.5	11200 × 4400 × 7490
H1315 (H1316)	1645 × 1100	20-178可调	≤650	227-363	315	2746 × 3179 × 2473	17436	22970	20000	≈43	11200 × 4600 × 7490



主机型号	进料口尺寸	出料口尺寸	进料粒径	处理能力	功率	本体外形尺寸	重量	1 含电机重量	2 钢结构重量	1+2 模块总重	模块占地尺寸
	(mm)	(mm)	(mm)	(t/h)	(kW)	(mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(t)	(mm)
模块式立轴冲击破碎机（不分级）											
US322 (W)	1081 × 852	——	≤40	200	250	4100 × 2626 × 2110	5348	9200	5000	≈14.2	6000 × 4600 × 5300
US394 (W)	1032 × 1032	——	≤40	400	250×2	7400 × 3108 × 4266	9530	18000	9000	≈27	8900 × 4760 × 6100
US496 (W)	1000 × 1000	——	≤40	600	300×2	7100 × 3860 × 5000	17950	28500	10000	≈38.5	9000 × 5810 × 6900
US598 (W)	1163 × 1163	——	≤40	800	500×2	8070 × 4267 × 4937	25800	44000	15000	≈59	10000 × 6110 × 7300



主机型号	进料口尺寸	出料口尺寸	进料粒径	处理能力	功率	本体外形尺寸	重量	1 含电机重量	2 钢结构重量	1+2 模块总重	模块占地尺寸
	(mm)	(mm)	(mm)	(t/h)	(kW)	(mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(t)	(mm)
模块式立轴冲击破碎机（带分级）											
USF322	852 × 852	——	≤40	200	250	4144*2449*3669	5787	9400	5000	≈14.4	6000 × 4600 × 5800
USF394	1000 × 1000	——	≤40	400	250×2	7400*3108*4266	10154	19000	9000	≈28	8900 × 4760 × 6700
USF496	1006 × 1006	——	≤40	600	300×2	7100*3860*3200	18980	29000	10000	≈39	9000 × 5810 × 7600
USF598	1163 × 1163	——	≤40	800	500×2	8070 × 4267 × 5059	26700	44500	15000	≈59.5	10000 × 6110 × 8000



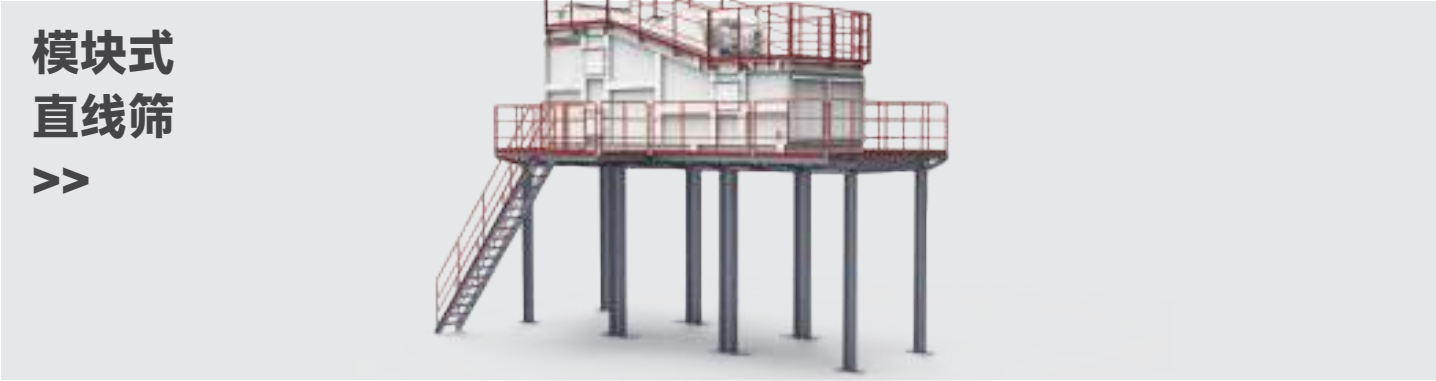
筛子型号	筛网层数	倾斜角度	最大进料粒径	处理能力	功率	筛分机外形尺寸	1 含电机重量	2 钢结构重量	1+2 模块总重	模块占地尺寸
		(°)	(mm)	(t/h)	(kW)	(mm)	(kg)	(kg)	(t)	(mm)
模块式篦条给料机										
ZGH1040	1	5	500	100-300	12.4	4500 × 1300 × 2000	6500	5000	≈11.5	与颚破A4S/A5S 配套使用
ZGH1360	1	5	600	400-500	22	6085 × 3300 × 2016	8700	6800	≈15.5	与颚破A6S配套使用



筛子型号	筛网层数	倾斜角度	最大进料粒径	处理能力	功率	筛分机外形尺寸	1 含电机重量	2 钢结构重量	1+2 模块总重	模块占地尺寸
		(°)	(mm)	(t/h)	(kW)	(mm)	(kg)	(kg)	(t)	(mm)
模块式重型筛 (渣土筛)										
2NYK1548	2	20	500	500	15	5335 × 2766 × 1499	4776	15000	≈20	7385 × 4815 × 7700



筛子型号	筛网层数	倾斜角度	最大进料粒径	处理能力	功率	筛分机外形尺寸	1 含电机重量	2 钢结构重量	1+2 模块总重	模块占地尺寸
		(°)	(mm)	(t/h)	(kW)	(mm)	(kg)	(kg)	(t)	(mm)
模块式圆振筛										
YS2160	2/3/4	18	200	320-380	30	(3层) 6264 × 4166 × 4300	12700	16000	≈28.7	9135 × 5650 × 9250
YS2460	2/3/4	18	200	400-480	37	(3层) 6264 × 4465 × 4300 (4层) 6264 × 4465 × 4680	15700	17000	≈32.7	9135 × 5950 × 9250
YS3075	2/3	20	200	500-700	37 × 2	(3层) 7554 × 5020 × 5502	23200	21000	≈44.2	11700 × 6950 × 10500



筛子型号	筛网层数	倾斜角度	最大进料粒径	处理能力	功率	筛分机外形尺寸	1 含电机重量	2 钢结构重量	1+2 模块总重	模块占地尺寸
		(°)	(mm)	(t/h)	(kW)	(mm)	(kg)	(kg)	(t)	(mm)
模块式直线筛										
ZS2052	6	15	40	240	8.4 × 2	7010 × 2750 × 3825	12515	—	—	—
ZS2264	6	15	40	320	13.5 × 2	7600 × 3050 × 4550	18500	—	—	—
ZS2468	6	15	40	400	18 × 2	8100 × 3300 × 4250	20725	—	—	—



型号	处理能力	功率	本体外形尺寸	1主机重量	2钢结构重量	1+2模块总重	模块占地尺寸
	(t/h)	(kW)	(mm)	(kg)	(kg)	(t)	(mm)
模块式加湿机							
JSJ60	60	5.5	3800 × 1650 × 2083	2330	2177	≈4.5	5025 × 3150 × 4358
JSJ100	100	5.5	4735 × 1650 × 2320	3035	2298	≈5.4	6300 × 3150 × 4682



S3

系列干式整形制砂设备

Series Dry-Type Aggregate Ahaping
And Sand Making Equipment

产品介绍

INTRODUCTION

南方路机S3系列干式整形制砂设备有效突破立轴式破碎关键技术，将空气筛的分级功能集成在破碎主机之上，使得破碎主机兼具“破碎、整形、制砂、分级”多重效果，达到最佳的颗粒形状；并且配置双振动自同步直线振动筛分，以大型脉冲清灰除尘的方式集中除尘、集灰，实现了清洁生产，最终生产出来的砂石骨料粒形圆润，级配连续均匀、稳定，生产工艺相比国内其他厂家有很大的提高。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 颗粒级配连续，细度模数稳定；
- ◆ 颗粒形状优：整形功能根据岩性指标数据，匹配破碎比，控制针片状在5%—8%之间，空隙率降低15—20%；
- ◆ 破碎、分级与除尘于一体，减少粉尘含量，实现石粉含量可调可控；
- ◆ 基于核心大数据控制芯片计算的工业工程智能化控制系统，设备自动运行稳定。

规格与性能参数表

SPECIFICATIONS

型号		主机	筛分设备	最大入料粒径	最大投入量	设备主体功率	主设备占地面积
				(mm)	(t/h)	(kW)	(m)
S3系列干式整形制砂设备							
LS3-615	制砂	USF322H	ZS2052	40	60	450	30.5 × 9.5 × 22.5
	整形				150	以实际方案为准	
LS3-1030	制砂	USF394H	ZS2468	40	100	800	34 × 10 × 28
	整形				300	以实际方案为准	
LS3-1545	制砂	USF496H	2 × ZS2264	40	150	980	34 × 10 × 30
	整形				450	以实际方案为准	
LS3-2060	制砂	USF598H	2 × ZS2468	40	200	1560	38 × 14 × 34
	整形				600	以实际方案为准	
ZS3-615	制砂	USF322H	3YS2160	40	60	400	40 × 34 × 18
	整形		4YS2160		150	以实际方案为准	
ZS3-1030	制砂	USF394H	3YS2460	40	100	780	49 × 38 × 18
	整形		4YS2460		300	以实际方案为准	
ZS3-1545	制砂	USF496H	3YS3075	40	150	960	50 × 40 × 22
	整形		2 × 4YS2160		450	以实际方案为准	
ZS3-2060	制砂	USF598H	3YS3675	40	200	1540	52 × 40 × 25
	整形		2 × 4YS2460		600	以实际方案为准	



V7

系列干式制砂设备
Series Dry-type Sand Making Equipment

产品介绍
INTRODUCTION

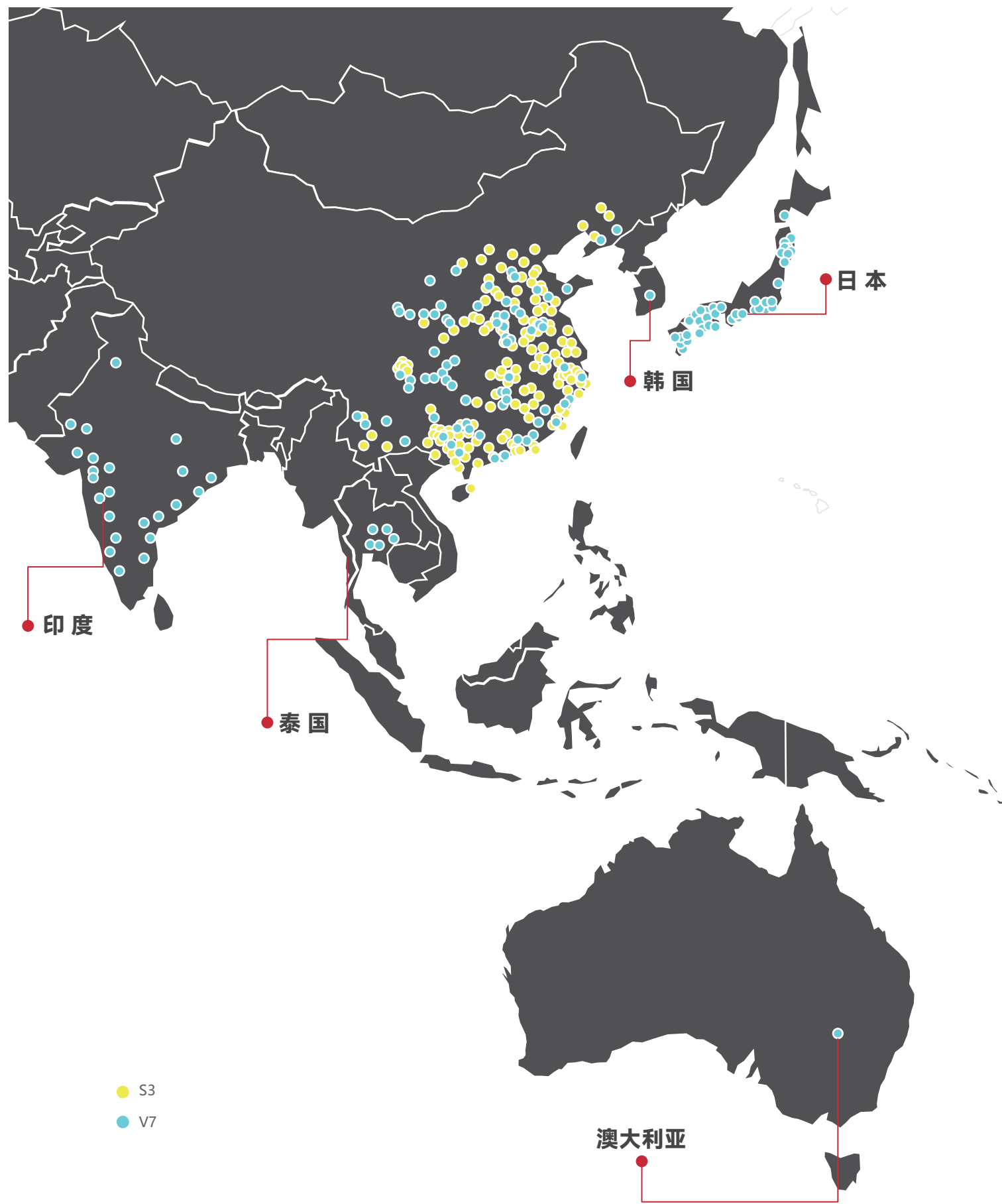
南方路机V7干式制砂设备有效利用立轴冲击式破碎、空气筛分等关键技术，采用五孔转子结构，配合转子抛料锤与环形衬板间隙调节，基于“石打石”的离心破碎原理，通过对进入破碎机的原料进行破碎、整形和研磨，实现破碎和高密度破碎相结合，有效的改善成品砂颗粒形状并提高细集料的生成；实现制砂绿色化、全环保、智能化的价值理念。

产品优势
PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 颗粒形状优；
- ◆ 颗粒级配连续；
- ◆ 细度模数稳定，细度模数可调；
- ◆ 经济效益提升：工作性能基本一致的条件下，水泥用量降低，28天强度提高了一个标号等级；
- ◆ 石粉含量可控：成品机制砂使用“干筛法”实现国家标准对不同类别机制砂石粉含量要求的灵活控制；
- ◆ 环境友好，无粉尘（全封闭式设计，负压状态），低噪音、轻振动。

规格与性能参数表
SPECIFICATIONS

型号	主机	筛分设备	最大入料粒径	最大投入量	设备主体功率	主设备占地面积
			(mm)	(t/h)	(kW)	(m)
V7系列干式制砂设备						
V7-60	US7-474H	AS2500	13	60	450	28 × 9 × 20
V7-100	US7-636H	AS3900	13	100	800	35 × 10 × 23
V7-150	US7-656HSKY	AS3900T	13	150	950	35 × 10 × 28



NFLG | KEMCO

整形制砂设备全球分布

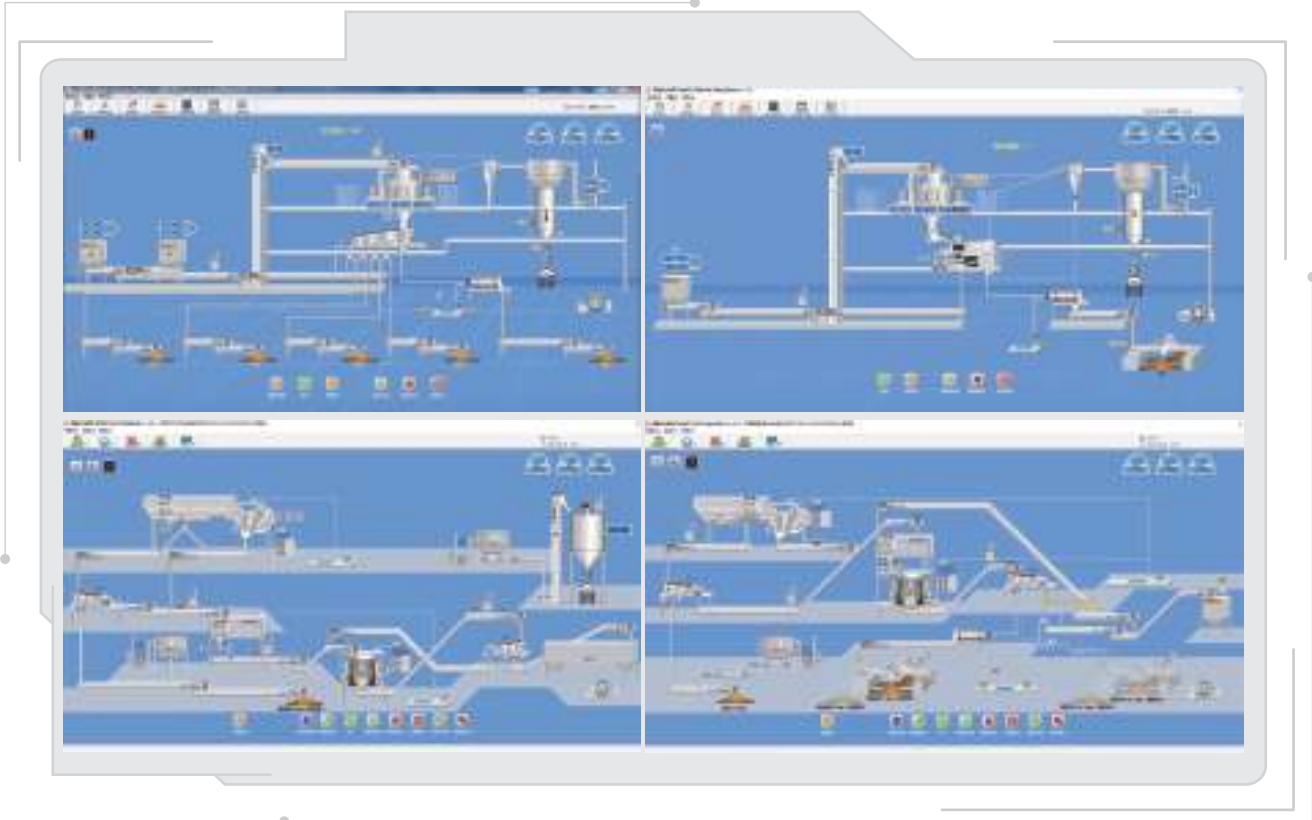


320+

(数据截止到2022年8月20日)

智慧控制管理系统

Smart Control Management System



智慧物料控制管理系统

南方路机智慧物料控制管理系统，采用工业级配置、架构，专业的硬件支持，结合互联网物联网、智能控制系统、智能仓储系统、云平台等架构，为客户提供涵盖设备控制到管理、后续服务的物料处理全产业链整体解决方案。

智能控制 实力不凡

南方路机智慧物料控制管理系统，采用计算机控制，保证成品料级配连续可调、细度模数可调、石粉含量可控。生产全程数字化管控，生产数据实时可视，方便管理决策，助力物料处理精细化、智能化、环保化。

云端监控 远程诊断

依托云端数据库，南方路机智慧物料控制管理系统，通过远程生产数据采集，云上轻松掌控生产；同时，系统具备远程诊断功能，结合智能分析，专家云上评估设备运行情况，有效解决了企业保养维护的痛点、难点。



管理列表



生产信息



产量统计



设备运行





全生命周期工业服务

FULL LIFE CYCLE INDUSTRIAL SERVICES

维修服务



7X24小时在线客服
2小时到达主服务区

预防服务



4次保内定检服务
N次不定期回访服务

运维服务



设备运维数据，管家APP随时掌握
任务跟进、数据分析、视频监控、消息及时推送。



设备升级改造，解决方案省心无忧
海量机台数据收集和分析，针对设备生产和经营痛点，提供客制化的运营降本增效与升级改造服务的整体解决方案。



设备操作维护，搅拌学院专业培训
拥有行业30年操作和维保经验的专家讲师团队，全方位理论和实操培训体系，专业保障，倾情守护。

经典案例

TYPICAL CASES

山东菏泽·绿色智慧建材产业园



经典案例

TYPICAL CASES

福建漳州·**200T/H** 硬岩线

福建漳州·**300T/H** 硬岩线

经典案例

TYPICAL CASES

江苏徐州·精品机制砂生产基地



经典案例

TYPICAL CASES

广东普宁·时产300吨破碎制砂干混砂浆建材产业园



经典案例

TYPICAL CASES

江西高安·时产1000吨固定破碎制砂生产线