



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

陞 技 有 限 公 司
RISETECH EQUIPMENT Co., Ltd.
地址: 23546新北市中和區中山路3段136巷19號5樓
電話: +886-2-22220461 傳真: +886-2-22210499
業務代表: 王坤財 0932-353-180
業務代表: 王亮勳 0978-027-995



陞 技 有 限 公 司
RISETECH EQUIPMENT Co., Ltd.

物料处理系列

破碎筛分设备
CRUSHERS AND SCREENS

做 专 / 做 精 / 做 好 / 做 久

公司简介

福建南方路面机械股份有限公司（SH, 603280）成立于1997年，公司以专注工程搅拌为根基，基于对产业发展规律的深刻认知和二十余载的专精研发，南方路机逐渐形成了物料处理、工程搅拌、建废处理三大板块协同驱动的业务格局，实现了全产业链的布局 and 深耕，并创造性地为市场提供了绿色循环建材整体解决方案。同时，南方路机倾力打造的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、更智能的绿色循环建材整体解决方案与服务。

未来，南方路机将继续坚持以市场化为导向，持续创新，深耕核心技术与产品，提升数字化、智能化水准，不断深化绿色循环建材整体解决方案服务商的内涵，致力于成为绿色循环建材整体解决方案的国际领导者；继续以“做专做精，做好做久”的核心价值理念，成为客户信赖、同行尊重的世界级企业，为国家碳达峰碳中和及社会循环经济的发展贡献力量，以更大的社会责任感，回馈社会，回馈投资者。



序

早在2010年，南方路机就与特雷克斯进行合作，切入移动破碎筛分设备的研发、生产和制造，南方路机输入了移动破碎领域最先进的技术和管理理念，并整合了全球领先核心部件供应链，为南方路机作为移动破国产第一品牌奠定了基础。南方路机整合延伸产品链的同时，不断丰富产品类型、完善产品矩阵，为客户提供了更绿色环保、经济高效的移动破碎整体解决方案，赢得了客户的高度评价。

让世界爱上中国制造

LET THE WORLD FALL IN LOVE WITH MADE IN CHINA

产品目录

颚破系列	07
圆锥破系列	17
反击破系列	27
筛分机系列	35
解决方案	45
服 务	47
工程案例	49

多种**动力形式**可选

- 柴油动力
 - 电驱动
- (中国非道路移动机械第四阶段排放标准)



卡特彼勒柴油发动机



斯堪尼亚柴油发动机



电驱动（外接发电机组）



电驱动（外接变压器）

多种**移动形式**可选

- 履带移动式
- 框架式
- 轮胎式
- 模块式



履带移动式破碎筛分设备
(柴油动力/电驱动)



框架式破碎筛分设备(电驱动)



轮胎移动式破碎筛分设备(电驱动)



模块式破碎筛分设备(电驱动)

不同的设备 **选择**
只为您更好地

颞破 系列





履带移动颚式破碎站

NFJ1060

南方路机履带移动颚式破碎站NFJ1060，机载卡特彼勒发动机、JW系列高性能颚破主机结合紧凑的机身设计，使其很好地平衡设备产能、设备运输成本以及转场灵活性，无论是初破作业或是单机作业都能表现出良好的性能。

主要特点：

- 采用负载敏感设计，根据破碎主机负载变化实时调节给料速度；
- 全液压调节排料口大小，减少设备停机调整时间；
- 破碎主机采用静液压驱动，可实现反转运行清除堵料；
- PLC智能控制系统，智能操作，功能强大。

主要技术参数

驱动形式	发动机	破碎主机	进料口尺寸	最大进料尺寸	最大通过能力	运输尺寸	重 量
柴油发动机-液压驱动	CAT C9 224kW	JW1060	1000 × 660mm	550mm	350tph	14.1 × 2.6 × 3.4m	35t (标配)

履带移动颚式破碎站

NFJ1175

南方路机履带移动颚式破碎站NFJ1175，搭载全新优化升级的JW系列主机—加大进料口设计，结合长的破碎行程、小的啮合角以及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。

主要特点：

- 采用负载敏感设计，根据破碎主机负载变化实时调节给料速度；
- 全液压调节排料口大小，减少设备停机调整时间；
- 破碎主机采用静液压驱动，可实现反转运行清除堵料；
- PLC智能控制系统，智能操作，功能强大。

主要技术参数

驱动形式	发动机	破碎主机	进料口尺寸	最大进料尺寸	最大通过能力	运输尺寸	重 量
柴油发动机-液压驱动	CAT C9 261kW	JW1175	1070 × 762mm	650mm	475tph	14.5 × 2.9 × 3.5m	52t (标配)



履带移动颚式破碎站

NFJ1280

南方路机履带移动颚式破碎站NFJ1280，采用提升产能和节约能源并行设计，在中高硬度、中高磨蚀性物料破碎时，都能带来大的破碎比和高的产能。

主要特点：

- 高效的双阶篦条预筛分系统；
- 全液压调节排料口大小；
- 高效清堵系统，可实现主机反转运行清除堵料；
- PVG负载敏感设计，高效节能；
- PLC智能控制系统，引擎一键启动；
- 破碎主机转速可调，满足不同的应用工况需求；
- 多种颚板类型、材质可选，降低磨损成本。

主要技术参数

驱动形式	发动机	破碎主机	进料口尺寸	最大进料尺寸	最大通过能力	运输尺寸	重 量
柴油发动机-液压驱动	CAT C9.3B 310kW	JW1280	1200 × 800mm	700mm	610tph	15.7 × 3.0 × 3.8m	68.5t (标配)

履带移动颚式破碎站

NFJ1480

南方路机履带移动颚式破碎站NFJ1480，机载卡特彼勒柴油发动机提供强劲动力，结合静液压驱动的破碎主机，带来超强破碎力，采用整机运输和重型履带设计，无论是矿山、采石场等大型骨料加工初破作业，或是单机作业时都能表现出良好的性能。

主要特点：

- 12m³超大容量受料斗，支持大型挖机或装载机上料；
- 高效的独立预筛分系统，并可加装废料皮带机；
- 全液压调节排料口大小，减少设备停机调整时间；
- 采用负载敏感设计，根据破碎主机负载变化实时调节给料速度；
- 破碎主机采用静液压驱动，可实现反转运行清除堵料；
- PLC智能控制系统，智能操作，功能强大。

主要技术参数

驱动形式	发动机	破碎主机	进料口尺寸	最大进料尺寸	最大通过能力	运输尺寸	重 量
柴油发动机-液压驱动	CAT C13 328kW	JW1480	1400 × 820mm	700mm	750tph	18.0 × 3.5 × 3.8m	80t (标配)



履带移动颚式破碎站 *NFJ1175E*

南方路机履带移动颚式破碎站NFJ1175E，在履带柴油液压版的基础上进行技术调整，保留履带行走功能，整机运行采用电驱动，更加绿色节能、经济高效。搭载JW系列高性能颚破主机，保留其他核心功能，有效降低运行成本和提高客户的商业竞争力。

主要特点：

- 给料速度根据破碎主机负载变化自动调节；
- 高效的集成式预筛分系统，并可加装废料皮带机；
- 全液压调节排料口大小，减少设备停机调整时间；
- 多种颚板类型、材质可选，降低磨损成本。

主要技术参数

驱动形式	发动机	破碎主机	进料口尺寸	最大进料尺寸	最大通过能力	总功率	运输尺寸	重 量
电驱动	玉柴 129kW	JW1175	1070 × 762mm	650mm	475tph	160kW	15.8 × 3.0 × 3.8m	50t (标配)



框架式颚式破碎站 *NFJ1175D*

南方路机框架式颚式破碎站NFJ1175D，配置行业先进的JW系列颚破主机，拥有超强破碎力，几乎可以满足所有天然石料的破碎。给料系统、破碎系统、输送系统、液压系统、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。

主要特点：

- 14m³超大容量受料斗，支持大型挖机或装载机上料；
- 高效的预筛分系统，并可加装废料皮带机；
- 全液压调节排料口大小，减少设备停机调整时间；
- 给料速度根据破碎主机负载变化自动调节；
- 可选装破碎主机观察平台；
- 外接电源驱动，更加绿色经济。

主要技术参数

驱动形式	破碎主机	进料口尺寸	最大进料尺寸	最大通过能力	主机功率	启动方式	总功率	运输尺寸	重 量
电驱动	JW1175	1070 × 762mm	650mm	475tph	110kW	星三角启动	155kW	15.8 × 3.0 × 3.8m	50t (标配)



轮胎移动颚式破碎站

NFW1060J

南方路机轮胎移动颚式破碎站NFW1060J，配置行业先进的JW系列颚破主机，拥有超强破碎力，几乎可以满足所有天然石料的破碎。主体设备采用集成式设计，运输方便、安装迅速，在现场电力资源丰富，且不需要频繁转场的条件下，轮胎移动颚式破碎站无疑是低投资、高盈利的理想选择。

主要特点：

- 高效的预筛分系统，并可加装废料皮带机；
- 全液压调节排料口大小，减少设备停机调整时间；
- 给料速度根据破碎主机负载变化自动调节；
- 维护检修空间加大设计；
- 外接电源驱动，更加绿色经济。

主要技术参数

驱动形式	破碎主机	进料口尺寸	最大进料尺寸	最大通过能力	主机功率	启动方式	总功率	运输尺寸	重 量
电驱动	JW1060	1000 × 660mm	550mm	350tph	90kW	星三角启动	110kW	13.3 × 2.6 × 3.7m	29t (标配)



轮胎移动颚式破碎站

NFW1175J

南方路机轮胎移动颚式破碎站NFW1175J，配置行业先进的JW系列颚破主机，拥有超强破碎力，几乎可以满足所有天然石料的破碎。主体设备采用集成式设计，运输方便、安装迅速，在现场电力资源丰富，且不需要频繁转场的条件下，轮胎移动颚式破碎站无疑是低投资、高盈利的理想选择。

主要特点：

- 高效的预筛分系统，并可加装废料皮带机；
- 全液压调节排料口大小，减少设备停机调整时间；
- 给料速度根据破碎主机负载变化自动调节；
- 维护检修空间加大设计；
- 外接电源驱动，更加绿色经济。

主要技术参数

驱动形式	破碎主机	进料口尺寸	最大进料尺寸	最大通过能力	主机功率	启动方式	总功率	运输尺寸	重 量
电驱动	JW1175	1070 × 762mm	650mm	475tph	110kW	星三角启动	150kW	13.1 × 2.8 × 4.5m	45t (标配)

圆锥破 系列





履带移动圆锥式破碎站

NFC1000

南方路机履带移动圆锥式破碎站NFC1000，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，在中高硬度、中高磨蚀性天然石料的二级、三级破碎加工时，都能表现出大的产能和好的粒形。

主要特点：

- 行业先进的轴承式结构多缸圆锥破主机，产能大、粒形好、能耗低、故障率低；
- 实现不停机液压调节排料口大小；
- 圆锥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，实时调节给料速度，最大限度保证满腔给料；
- 给料机上方设计有灵敏度可调节的金属探测器，有效检测并防止金属类不可破碎物进入主机；
- 可选择预筛分系统，有效提高整机通过能力，调节主机进料级配以及降低主机磨损。

主要技术参数

驱动形式	发动机	破碎主机	锥头直径	最大进料尺寸	最大通过能力	运输尺寸	重 量
柴油发动机 -液压驱动	CAT C9 261kW	HC1000	Φ 1000mm	160mm	260tph	16.9 × 2.8 × 3.5m	37t (标配)

履带移动圆锥式破碎站

NFC1000RS

南方路机履带移动圆锥式破碎站NFC1000RS，集成双层回料筛分系统，顶层筛分面积为3.66 × 1.52m，底层筛分面积为3.0 × 1.52m，可同时生产出1-2种标准规格成品料和1种返回料，以满足不同的应用需求。整机运输，占地面积小，在特定需求作业时有很好的经济性和可操作性。

主要特点：

- 行业先进的轴承式结构多缸圆锥破主机，产能大、粒形好、能耗低、故障率低；
- 实现不停机液压调节排料口大小；
- 圆锥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，实时调节给料速度，最大限度保证满腔给料；
- 给料机上方设计有灵敏度可调节的金属探测器，有效检测并防止金属类不可破碎物进入主机；
- 可选择预筛分系统，有效提高整机通过能力，调节主机进料级配以及降低主机磨损。

主要技术参数

驱动形式	发动机	破碎主机	锥头直径	最大进料尺寸	最大通过能力	运输尺寸	重 量
柴油发动机 -液压驱动	CAT C13 328kW	HC1000	Φ 1000mm	160mm	260tph	18.8 × 3.1 × 3.5m	46t (标配)



履带移动圆锥式破碎站

NFC1300S

南方路机履带移动圆锥式破碎站NFC1300S，机载卡特彼勒柴油发动机、行业先进的轴承式结构多缸圆锥破主机以及超强的破碎力，在花岗岩、玄武岩、辉绿岩、鹅卵石等中高硬度、中高磨蚀性物料的二级或三级破碎加工时都能表现出大的产能和好的粒形。

主要特点：

- 行业先进的轴承式结构多缸圆锥破主机，产能大、粒形好、能耗低、故障率低；
- 实现不停机液压调节排料口大小；
- 圆锥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，实时调节给料速度，最大限度保证满腔给料；
- 给料机上方设计有灵敏度可调节的金属探测器，有效检测并防止金属类不可破碎物进入主机。

主要技术参数

驱动形式	发动机	破碎主机	锥头直径	最大进料尺寸	最大通过能力	运输尺寸	重 量
柴油发动机 -离合器直驱	CAT C13 328kW	HC1300	Φ 1300mm	220mm	390tph	15.3 × 3.0 × 3.7m	51t (标配)

履带移动圆锥式破碎站

NFC1400S

南方路机履带移动圆锥式破碎站NFC1400S，搭载全新优化升级的VC1400轴承式结构多缸圆锥破主机，其超强破碎力，几乎适用于所有天然矿物的破碎加工，独特的腔型结构以及多种腔型可选，使其在中碎或细碎作业时都能表现出大的产能和好的粒形。

主要特点：

- 全新优化升级的轴承式结构多缸圆锥破主机，产能大、粒形好、能耗低、故障率低；
- 采用双马达驱动排料口调节齿盘设计，排料口调节更顺畅；
- 圆锥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，实时调节给料速度，最大限度保证满腔给料；
- PVG负载敏感设计，高效节能；
- 给料机上方设计有灵敏度可调节的金属探测器，有效检测并防止金属类不可破碎物进入主机。

主要技术参数

驱动形式	发动机	破碎主机	锥头直径	最大进料尺寸	最大通过能力	运输尺寸	重 量
柴油发动机 -离合器直驱	CAT C18 571kW	VC1400	Φ 1400mm	275mm	585tph	18.0 × 3.0 × 3.8m	65t (标配)



履带移动圆锥式破碎站

NFC1300RSE

南方路机履带移动圆锥式破碎站NFC1300RSE，集成双层回料筛分系统，顶层筛分面积为4.6 × 1.5m，底层筛分面积为4.3 × 1.5m，可同时生产出1—2种标准规格成品料和1种返回料，能有效满足不同的破碎工艺需求。机载柴油发动机提供履带行走动力，运行时外接电源驱动，在特定需求作业时有很好的经济性和可操作性。

主要特点：

- 行业先进的轴承式结构多缸圆锥破主机，产能大、粒形好、能耗低、故障率低；
- 实现不停机液压调节排料口大小；
- 圆锥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，实时调节給料速度，最大限度保证满腔給料；
- 給料机上方设计有灵敏度可调节的金属探测器，有效检测并防止金属类不可破碎物进入主机。

主要技术参数

驱动形式	发动机	破碎主机	锥头直径	最大进料尺寸	最大通过能力	总功率	运输尺寸	重 量
电驱动	玉柴 129kW	HC1300	φ 1300mm	220mm	390tph	339kW	20.5 × 3.5 × 3.75m	63.5t (标配)

框架式圆锥破碎站

NFC1300RSD

框架式圆锥破碎站NFC1300RSD，集成筛分面积为4.6 × 1.55m的双层回料筛分系统，可同时生产出1-2种标准规格成品料和1种返回料，能有效满足不同的破碎工艺需求。设备集成給料系统、破碎系统、输送系统、筛分系统、液压系统、电控系统等，结构紧凑、运输方便、安装迅速。

主要特点：

- 行业先进的轴承式结构多缸圆锥破主机，产能大、粒形好、能耗低、故障率低；
- 給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；
- 超声波料位传感器监测主机料位状态，实时调节給料速度，最大限度保证满腔給料；
- 液压调节排料口大小，方便快捷；
- 圆锥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；
- 外接电源驱动，更加绿色经济。

主要技术参数

驱动形式	破碎主机	锥头直径	最大进料尺寸	最大通过能力	主机功率	启动方式	总功率	运输尺寸	重 量
电驱动	HC1300	φ 1300mm	220mm	390tph	250kW	星三角启动	311.5kW	17.8 × 3.0 × 3.8m	45.5t (标配)



轮胎移动圆锥式破碎站

NFW1000C

南方路机轮胎移动圆锥式破碎站NFW1000C，将行业先进的轴承式结构多缸圆锥破主机HC1000和筛分面积为 $4.1 \times 1.4\text{m}$ 的4层振动筛集成于带轮胎的重型框架上，并可根据客户需求灵活选择“先破后筛”或是“先筛后破”工艺，各皮带机采用工地现场搭接，皮带机长度、堆垛高度可灵活选择。在现场电力资源丰富，且不需要频繁转场的条件下，轮胎移动圆锥式破碎站无疑是低投资、高盈利的理想选择。

主要特点：

行业先进的轴承式结构多缸圆锥破主机，产能大、粒形好、能耗低、故障率低；
设备集成4层振动筛，可满足不同的出料需求；
液压调节排料口大小，方便快捷；
圆锥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；
外接电源驱动，更加绿色经济。

主要技术参数

驱动形式	破碎主机	锥头直径	最大进料尺寸	最大通过能力	主机功率	启动方式	总功率	运输尺寸	重 量
电驱动	HC1000	$\phi 1000\text{mm}$	160mm	260tph	160kW	星三角启动	180kW	$14 \times 3.5 \times 4.8\text{m}$	39t (标配)



轮胎移动圆锥式破碎站

NFW1300C

南方路机轮胎移动圆锥式破碎站NFW1300C，将行业先进的轴承式结构多缸圆锥破主机HC1300和筛分面积为 $6.0 \times 1.8\text{m}$ 的4层振动筛集成于带轮胎的重型框架上，并可根据客户需求灵活选择“先破后筛”或是“先筛后破”工艺，各皮带机采用工地现场搭接，皮带机长度、堆垛高度可灵活选择。在现场电力资源丰富，且不需要频繁转场的条件下，轮胎移动圆锥式破碎站无疑是低投资、高盈利的理想选择。

主要特点：

行业先进的轴承式结构多缸圆锥破主机，产能大、粒形好、能耗低、故障率低；
设备集成4层振动筛，可满足不同的出料需求；
液压调节排料口大小，方便快捷；
圆锥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；
外接电源驱动，更加绿色经济。

主要技术参数

驱动形式	破碎主机	锥头直径	最大进料尺寸	最大通过能力	主机功率	启动方式	总功率	运输尺寸	重 量
电驱动	HC1300	$\phi 1300\text{mm}$	220mm	390tph	250kW	星三角启动	275kW	$15.3 \times 4.7 \times 5.2\text{m}$	64t (标配)

反击破系列





履带移动反击式破碎站

NFI1111

南方路机履带移动反击式破碎站NFI1111，配备最新优化升级的IH系列反击破主机—重型化转子、独特的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废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。

- 主要特点：**
- 柴油发动机+干式离合器直驱破碎主机，动力强劲、经济高效；
 - 給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；
 - 可选装自卸式除铁器，在建筑固废回收时有效去除钢筋类铁磁性金属；
 - 破碎主机下方安装有平板给料机，在建筑固废回收时有效保护主输送皮带机。

主要技术参数

驱动形式	发动机	破碎主机	转子尺寸	最大进料尺寸	上反击板调节范围	下反击板调节范围	最大通过能力	运输尺寸	重量
柴油发动机-离合器直驱	CAT C9 242kW	IH1111	Φ1040 × 1100mm	450mm	60-150mm	20-75mm	320tph	14.5 × 2.6 × 3.5m	32.8t (标配)

履带移动反击式破碎站

NFI1111RS

南方路机履带移动反击式破碎站NFI1111RS，集成筛分面积为3.35 × 1.52m的双层回料筛分系统，可同时生产出1-2种标准规格成品料和1种返回料，以满足不同的应用需求。整机运输，占地面积小，在特定需求作业时有很好的经济性和可操作性。

- 主要特点：**
- 柴油发动机+干式离合器直驱破碎主机，动力强劲、经济高效；
 - 給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；
 - 可选装自卸式除铁器，在建筑固废回收时有效去除钢筋类铁磁性金属；
 - 破碎主机下方安装有平板给料机，在建筑固废回收时有效保护主输送皮带机。

主要技术参数

驱动形式	发动机	破碎主机	转子尺寸	最大进料尺寸	上反击板调节范围	下反击板调节范围	最大通过能力	运输尺寸	重量
柴油发动机-离合器直驱	CAT C9 242kW	IH1111	Φ1040 × 1100mm	450mm	60-150mm	20-75mm	320tph	16.3 × 3.1 × 3.5m	41.4t (标配)



履带移动反击式破碎站

NFI1313

南方路机履带移动反击式破碎站NFI1313，配备最新优化升级的IH系列反击破主机—重型化转子、独特的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废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。

主要特点：

- 柴油发动机+液力耦合器直驱破碎主机，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；
- 給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；
- 可选装自卸式除铁器，在建筑固废回收时有效去除钢筋类铁磁性金属；
- 破碎主机下方安装有平板給料机，在建筑固废回收时有效保护主输送皮带机。

主要技术参数

驱动形式	发动机	破碎主机	转子尺寸	最大进料尺寸	上反击板调节范围	下反击板调节范围	最大通过能力	运输尺寸	重量
柴油发动机-液力耦合器直驱	CAT C13 328kW	IH1313	φ1270×1220mm	550mm	40-330mm	20-185mm	420tph	14.7×3.0×3.8m	49t (标配)

履带移动反击式破碎站

NFI1313RS

南方路机履带移动反击式破碎站NFI1313RS，集成筛分面积为4.27×1.52m的单层回料筛分系统，可预先筛除超规格尺寸物料，在单机作业或组线生产时都能输出标准规格尺寸物料。整机运输，占地面积小，在特定需求作业时有很好的经济性和可操作性。

主要特点：

- 柴油发动机+液力耦合器直驱破碎主机，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；
- 給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；
- 可选装自卸式除铁器，在建筑固废回收时有效去除钢筋类铁磁性金属；
- 破碎主机下方安装有平板給料机，在建筑固废回收时有效保护主输送皮带机。

主要技术参数

驱动形式	发动机	破碎主机	转子尺寸	最大进料尺寸	上反击板调节范围	下反击板调节范围	最大通过能力	运输尺寸	重量
柴油发动机-液力耦合器直驱	CAT C13 328kW	IH1313	φ1270×1220mm	550mm	40-330mm	20-185mm	420tph	17.3×3.2×3.8m	59t (标配)



履带移动反击式破碎站

NF1200RS

南方路机全新推出的NF1200RS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。

主要特点：

- 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+美奥迪发电机组合，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。

主要技术参数

驱动形式	发动机	发电机	破碎主机	转子尺寸	最大进料尺寸	上反击板调节范围	下反击板调节范围	最大通过能力	运输尺寸	重量
柴油发动机直驱+电驱	SCANIA DC13 371kW	135kVA	IH1213	φ1200 × 1280mm	700mm	120-300mm	5-100mm	450tph	20.0 × 3.6 × 3.77m	67t (标配)

框架式反击破碎站

NF11313RSD

南方路机框架式反击破碎站NF11313RSD，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。

主要特点：

- 給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。

主要技术参数

驱动形式	破碎主机	转子尺寸	最大进料尺寸	主机功率	启动方式	总功率	上反击板调节范围	下反击板调节范围	最大通过能力	运输尺寸	重量
电驱动	IH1313	φ1270 × 1220mm	550mm	250kW	星三角启动	335kW	40-330mm	20-185mm	420tph	19.3 × 3.05 × 3.8m	52t (标配)

筛分机 系列





履带移动倾斜式筛分站

NFS350

南方路机履带移动倾斜式筛分站NFS350，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。

主要特点：

- 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。

主要技术参数

驱动形式	发动机	料斗容积	筛分主机	类 型	筛层数	筛箱尺寸	最大进料尺寸	最大通过能力	运输尺寸	重 量
柴油发动机-液压驱动	CAT C4.4 96.5kW	8m³	3NYK1560	圆振筛	3	6.1 × 1.5m	150mm	500tph	19.3 × 3.0 × 3.6m	39t (标配)

履带移动水平式筛分站

NFS780

南方路机履带移动水平式筛分设备NFS780，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。

主要特点：

- 动力来源于机载卡特彼勒柴油发动机，动力强劲、稳定可靠；
- 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。

主要技术参数

驱动形式	发动机	料斗容积	筛分主机	类 型	筛层数	筛箱尺寸	最大进料尺寸	最大通过能力	运输尺寸	重 量
柴油发动机-液压驱动	CAT C7.1 140kW	8m³	3NTH1860	水平筛	3	6.1 × 1.93m	150mm	800tph	19.0 × 3.0 × 3.6m	46t (标配)



履带移动重型式筛分站

NFS550

南方路机履带移动重型式筛分站NFS550，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。

主要特点：

- 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；
- 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。

主要技术参数

驱动形式	发动机	料斗容积	筛分主机	类 型	筛层数	筛箱尺寸	最大进 料尺寸	最大通 过能力	运输尺寸	重 量
柴油发动机 -液压驱动	CAT C4.4 96.5kW	7m³	2NYK1548	圆振筛	2	4.8 × 1.5m	500mm	500tph	14.7 × 3.0 × 3.8m	33t (标配)

履带移动式弛张筛分站

NFS550CZ

南方路机履带移动式弛张筛分站NFS550CZ，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。

主要特点：

- 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。

主要技术参数

驱动形式	发动机	料斗容积	筛分主机	类 型	筛层数	筛箱尺寸	最大进 料尺寸	最大通 过能力	运输尺寸	重 量
柴油发动机 -液压驱动	CAT C4.4 96.5kW	7m³	2NYK1548	圆振筛	2	4.8 × 1.5m	500mm	500tph	14.7 × 3.0 × 3.8m	33t (标配)



履带移动倾斜式筛分站

NFS360E

南方路机履带移动倾斜式筛分站NFS360E，拥有层均6.1x1.93m的三层筛网筛箱，结合可调节的筛分角度、振幅、振动强度，在应对不同的筛分需求处理时都能表现出良好的处理能力和筛分效率。机载柴油发动机提供履带行走动力，设备运行时外接电源驱动，设备结构紧凑，采用整机运输，拥有更高的经济性和可操作性。

主要特点：

全新优化升级的筛分主机3NYK2060，拥有更高的处理能力；

整机采用液压折叠技术，运输状态和工作状态可快速切换；

整机采用轻量化结构设计，降低整机重量，减少设备运输费用；

可选择加长大物料皮带机，在特定组线作业时，可作为返料皮带机使用；

设备运行时采用外接电源驱动，更加绿色经济。

主要技术参数

驱动形式	发动机	筛分主机	类 型	筛层数	筛箱尺寸	最大进 料尺寸	最大通 过能力	总功率	运输尺寸	重 量
电驱动	玉柴 129kW	3NYK2060	圆振筛	3	6.1 × 1.93m	100mm	500tph	67.5kW	18.0 × 3.2 × 3.6m	32t (标配)

框架倾斜式筛分站

NFS350D

南方路机框架倾斜式筛分站NFS350D，设计有三层筛网筛箱结构，且每一层筛面尺寸均为6.1x1.5m，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，在现场电力资源丰富，且不需要频繁转场的条件下，框架倾斜式筛分站NFS350D无疑是低投资、高盈利的理想选择。

主要特点：

层均9.1m²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；

整机采用轻量化结构设计，降低整机重量，减少设备运输费用；

设备运行时采用外接电源驱动，更加绿色经济。

主要技术参数

驱动形式	筛分主机	类 型	筛层数	筛箱尺寸	最大进 料尺寸	最大通 过能力	主机功率	启动方式	总功率	运输尺寸	重 量
电驱动	3NYK1560	圆振筛	3	6.1 × 1.5m	150mm	500tph	18.5kW	直接启动	64.5kW	18.0 × 3.2 × 3.6m	27t (标配)



框架式重型筛分站

NFS550D

南方路机框架式重型筛分站NFS550D，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石土分离、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。

主要特点：

重型耐磨链板给料机，抗砸、抗冲击，满足更大尺寸进料；

顶层筛面可选装篦条筛、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；

底层筛面可选装金属编织筛网、菱形防堵筛网、指状筛、琴弦筛等筛分介质，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；

整机采用轻量化结构设计，降低整机重量，减少设备运输费用；

外接电源驱动，更加绿色经济。

主要技术参数

驱动形式	筛分主机	类 型	筛层数	筛箱尺寸	最大进 料尺寸	最大通 过能力	主机功率	启动方式	总功率	运输尺寸	重 量
电驱动	2NYK1548	圆振筛	2	4.8×1.5m	500mm	500tph	18.5kW	直接启动	64.5kW	15.0×3.4×3.8m	30t (标配)



单层框架式筛分站

NFSD1542

南方路机单层框架式筛分站NFSD1542，整机采用液压驱动，动力直接取自南方路机柴油发动机-液压驱动设备（如：NFS350、NFI1313等），可满足生产线多出一种成品料或是其他的筛分工艺需求。

主要特点：

整机采用液压驱动设计，无需外接电源；

整机运输、结构紧凑、工地现场吊装转场方便；

侧向皮带机可选择左侧或右侧安装，以满足工地现场出料需求；

带宽1200mm的细料皮带机，卸料高度4.2m，输送能力大，堆垛高度高；

整机投资小，使用灵活，可有效补充或改善工地现场工艺问题。

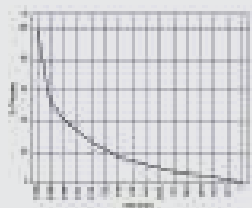
主要技术参数

驱 动 形 式	筛分主机	类 型	筛层数	筛箱尺寸	最大进 料尺寸	最大通 过能力	运输尺寸	重 量
液压驱动	NYK1542	圆振筛	1	4.2×1.5m	100mm	100tph	7.35×2.9×3.4m	7.8t (标配)

解决方案 / solution

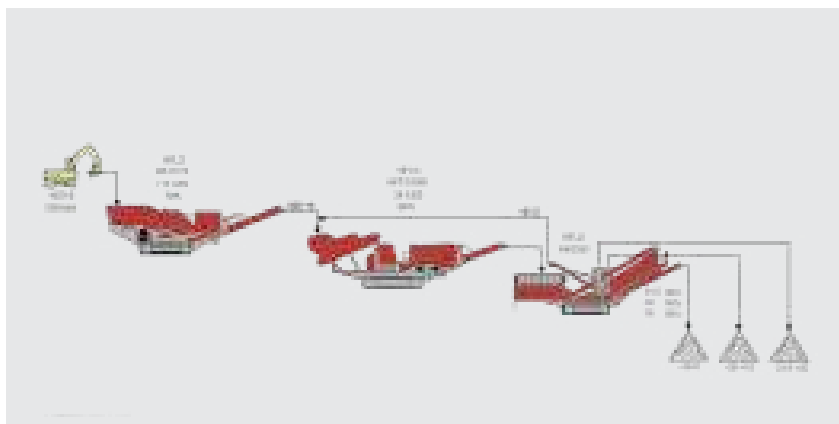
1

原料分析、检测



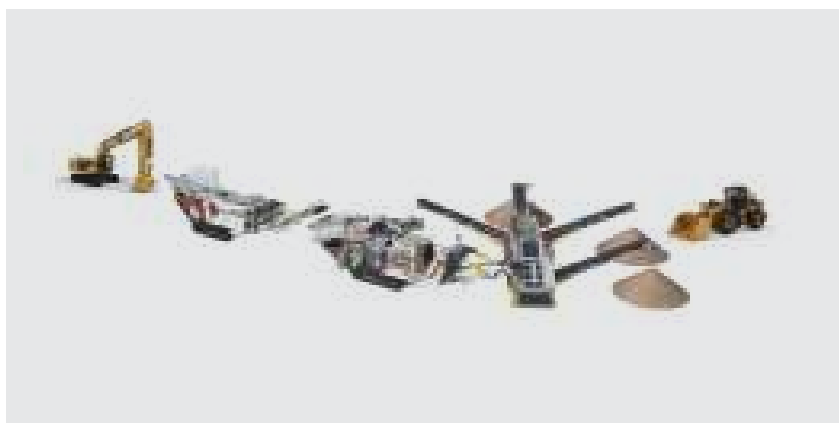
2

结合专业的生产模拟软件
和工地实际应用经验输出
工艺流程



3

输出生产线布局图



4

设备运输



5

生产线运行



6

成品料应用





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

预防服务



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。

工程案例

APPLICATIONS



台灣水泥花蓮廠 NFS350



台灣水泥花蓮廠 NF1111



台灣水泥花蓮廠 NFJ1175



台灣水泥花蓮廠 NFS550CZ

工程案例

APPLICATIONS



工程案例

APPLICATIONS



广东·NFJ1175+NFC1300S+NFS350



福建·NFJ1280+NFC1400S+NFS780 / NFJ1175+NFC1300S+NFS350



广西·NFI1313+NFS350+NFSD1542



北京·NFI1313+NFS350

工程案例

APPLICATIONS



山西·NFS350



辽宁·NFI1313RSD+NFS350D



新疆·NFS350



福建·NFW1175J+NFW1000C

工程案例

APPLICATIONS

