

打破传统 为变革而来



美斯达公众号



美斯达产品小程序

广西美斯达工程机械设备有限公司

Guangxi MESDA Engineering Machinery Co. Ltd

ADD: 广西南宁市高新区园艺路97号

No.97 Yuanyi Road, High-tech District, Nanning City, Guangxi, China

ADD: 广西南宁市青秀区天合路1号

No.1 Tianhe Road, Qingxiu District, Nanning City, Guangxi, China

服务支持: 0771-2230033 [www.gxmesda.cn](http://www.gxmesda.cn)

企业: 0771-5678071

(V20231204)



广西美斯达工程机械设备有限公司

百度一下

版权所有广西美斯达工程机械设备有限公司所有, 翻版必究。样本中提供的信息仅供参考, 如有变更不另行通知, 具体参数配置以实际出厂为准。



美斯达产品手册

PRODUCT MANUAL

做全球物料处理设备的领跑者

TO BE THE LEADER OF MATERIAL PROCESSING  
EQUIPMENT WORLDWIDE!

MESDA

## 履带移动式破碎筛分设备专业品牌

广西美斯达工程机械设备有限公司, 于2009年成立, 是一家集工程机械研发、制造、销售服务于一体的科技创新型企业, 主要业务涉及矿山、基建、固废处理等领域, 包括开采、装卸、破碎、筛分、搬运全链条服务。

自有专利技术100多项, 自研自产产品有8大品类、120多款产品, 主要有履带移动破碎站、履带移动筛分站等产品, 产品远销国内、国外。现拥有五大生产基地, 总面积26.4万平米, 核心研发技术团队100余人, 以创新技术, 精益生产引领产业进步。一直以来, 美斯达专注于履带移动破碎筛分设备细分市场, 曾获得南宁市市长质量奖、中国优秀工业设计奖等多个奖项和荣誉, 目前已发展成为广西工业龙头企业和广西制造业“单项冠军”企业、国家级专精特新“小巨人”企业、全球移动式破碎筛分设备制造商10强。

在充分考虑人与生态环境, 客户经济效益出发, 我们赋能行业发展, 为行业提供先进智能、技术专业、成熟可靠、稳定高效、节能环保, 维护便利的成套设备。为全球物料的可持续利用提供综合解决方案和完整并具有全球竞争力的产品和服务。

# CONTENTS

- 02 第一章 做全球物料处理设备的领跑者
- 06 第二章 全面完善的产品
- 20 第三章 配置优势
- 22 第四章 广泛的应用领域
- 23 第五章 我们的价值
- 24 第六章 服务与支持





## 全球领先的技术 因创新和品质而与众不同

美斯达不仅提供设备,更重要的是我们还提供竞争力。  
为顺应发展需求,公司在南宁有五大生产基地,并联合一个高科技的数字化工厂矩阵。生产流程更加高效,产能得到大幅度提升。

我们的设备除了覆盖国内31个省、市、自治区以外,还通过各种平台出口到世界各地,并建立了VMI仓库,实现全球范围的采购。

我们得益于在超现代化的新型加工设备上的投资,研发了全球领先的移动破碎筛分技术。凭借制造工艺的强势竞争力,使之在物料加工技术领域和移动式设备市场均占有显著地位。

国内、国际工程装备领域知名品牌,已进入芬兰、俄罗斯、德国、泰国、波兰、印度尼西亚、马来西亚、越南、印度等36个国家市场。

# 264,000

平方米

高科技数字化智能生产厂房

70% 国内市场  
销售占比

30% 国际市场  
销售占比

3000 套  
年生产设备  
数量超



MESDA BRAND

Made in Nanning

Proud Yesterday  
Furious Future

SHINING WITHOUT ANY WORD

## 我们关注的焦点 在于专业用户的经济效益

美斯达领先技术的开发在于我们一直贴近用户，并对用户的需求负责，提出“就在您身边”的服务理念：一切都从用户的角度出发！

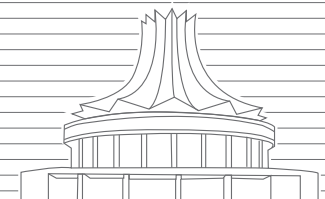
我们借鉴欧洲的先进理念，充分结合中国国情，独立自主研发了适合用户需求的履带移动式破碎筛分系统，并申请了多项发明专利及注册商标。该系统整合了全球破碎行业内的先进技术及尖端设备，为我们的客户创造独特的协同效应和价值。

我们精心设计的方案始终专注于整个加工过程的稳定和可靠，杰出的抗疲劳强度，可确保昼夜不间断的施工，让用户利益实现最大化。

## 多项技术专利

- 整体铸造超级转子
- 全腔一体式设计
- 水平无固定放置破碎机技术
- 发动机液压直驱专利技术
- 油电两用驱动专利技术

.....





# J系列 履带移动颚式破碎站

使用最优化的框架结构和动颚设计  
为更广泛的应用领域而设计  
几乎可破碎任何物料

### 亮点和优势

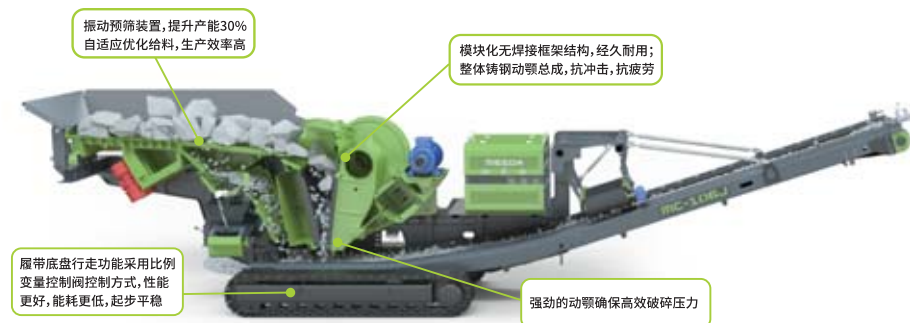
- ✓ 卓越的工业设计, 更切合工况环境
- ✓ 杰出的抗疲劳能力, 可长时间持续运转
- ✓ 任何恶劣工况均能胜任
- ✓ 使用寿命更长, 维修便利、经济

V型腔设计, 产能提升

**20%**

丰富而全面的机型选择, 时产能力覆盖

**30~1000** 吨



### 履带移动颚式破碎站技术参数

动力: 可选 MC/PT-系列 (外接电/油电两用)

产品名称	106J	116J	120J	130J
最大进料粒度 (mm)	600	700	800	1000
处理能力 (t/h)	150-400	170-520	180-600	270-830
整机功率 (kW)	136	158	193	204

#### 说明:

1. 关于破碎机处理能力与石料强度、进料粒度和出料粒度相关
  2. 标配: 手动控制、无线遥控器、自动给料系统
  3. 选配: 侧边输送带、除铁器、除尘喷淋系统
- \* 可选美斯达MC-外接电驱动系列、PT-油电两用系列

# C系列 履带移动圆锥式破碎站

多缸液压圆锥式破碎主机  
主流领先技术  
适用范围更广, 成品率更高

### 亮点和优势

- ✔ 破碎比大、生产效率高
- ✔ 应用灵活, 适用性强
- ✔ 易损件消耗少, 运行成本低
- ✔ 层压破碎, 粒形优良
- ✔ 维修简便

预筛分系统, 产能提高

# 15%

用途广泛, 硬岩克星。



预筛分系统: 将部分合格骨料直接排入主皮带, 减少破碎机负载, 提高产量、降低能耗

先进的自动化控制, 采用物料分层破碎, 使破碎腔避免直接接触, 降低磨损



### 履带移动圆锥式破碎站技术参数

动力: 可选 MC/PT-系列 (外接电/油电两用)

产品名称	280CS	300CS	400CS	450C
最大进料粒度 (mm)	190	210	220	250
处理能力 (t/h)	90-250	120-350	135-550	140-630
整机功率 (kW)	212	313	313	394

#### 说明:

1. 关于破碎机处理能力与石料强度、进料粒度和出料粒度相关
2. 标配: 手动控制、无线遥控器
3. 选配: 除铁器、除尘喷淋系统、预筛分系统

\* 可选美斯达MC-外接电驱动系列、PT-油电两用系

# I系列 履带移动反击式破碎站

冲击式物料破碎技术  
具有产量大、破碎效率高、能耗低、磨损小  
可靠性高,成品粒型优良等特点

### 亮点和优势

- ✔ 破碎能力强、能耗少
- ✔ 结构紧凑,占地少
- ✔ 具有粗碎、中碎双重功能,应用范围广
- ✔ 破碎石料颗粒好,产量大
- ✔ 耐磨件用螺丝固定,拆装方便
- ✔ 操作简单,维修方便

生产能耗下降 **15%**

超级耐磨板,耐磨强度提升 **3** 倍



预筛系统,产能提升30%  
物料受力点采用高耐磨板材,结实耐用

全腔一体式设计,打破传统,  
大容量破碎仓、高通过率

进料大、产能高、  
应用范围广泛

整体铸造超级转子,  
转子主轴经过锻打工艺完成



### 履带移动反击式破碎站技术参数

动力: MC-外接电;PT-油电两用

产品名称	MC-250IS(-B)	PT-260IS(-B)	MC-350IS(-B)
最大进料粒度(mm)	750	750	800
处理能力(t/h)	150-300	160-320	180-400
整机功率(kW)	301(315)	312(322)	379.5(385)

#### 说明:

1. 关于破碎机处理能力与石料强度、进料粒度和出料粒度相关
2. 标配:手动控制、无线遥控器、自动给料系统
3. 选配:侧边输送带、除铁器、除尘喷淋系统

\* 可选美斯达MC-外接电驱动系列、PT-油电两用系列



## H系列 履带移动锤式破碎站

可以把大小不同的原料破碎成均匀颗粒  
机械结构可靠, 骨料一次成型  
生产效率高, 适用性好

### 亮点和优势

- ✓ 破碎比大(一般为10-25, 高者达50)
- ✓ 生产能力高, 产品均匀, 过粉现象少
- ✓ 单位产品能耗低
- ✓ 结构简单, 设备质量轻, 操作维护容易



多种合金锤头可选, 针对不同的物料可选用不同的锤头

采用高强耐磨板做衬板, 韧性足, 耐磨性能提高2-3倍

带预筛分系统, 可以将部分合格料直接排入主皮带, 减少破碎机负载, 提高产量降低能耗

重型锤破转子, 能直接破碎大块物料

### 履带移动锤式破碎站技术参数

动力: 可选 MC/PT-系列 (外接电/油电两用)

产品名称	1400HS	1600HS
最大进料粒度 (mm)	700	750
处理能力 (t/h)	150-250	200-400
整机功率 (kW)	230	306

#### 说明:

1. 关于破碎机处理能力与石料强度、进料粒度和出料粒度相关
2. 标配: 手动控制、无线遥控器、自动给料系统
3. 选配: 侧边输送带、除铁器、除尘喷淋系统

\* 可选美斯达MC-外接电驱动系列、PT-油电两用系列



## VS系列 履带移动制砂站

用于低~高强度物料的破碎整形、制砂。在基建领域，是机制砂、垫层料、混凝土骨料的理想生产设备。在矿业领域，用于磨矿前段工艺，产生大量的粉矿，减少高成本的磨矿负荷。

### 亮点和优势

- ✔ 破碎比大，成砂率高
- ✔ 级配连续，粒型好，针片状含量低
- ✔ 能够直接生产出成品中砂，成品利用率高



### 履带移动制砂站技术参数

动力：可选 MC/PT-系列（外接电/油电两用）

产品名称	200VS	315VS
最大进料粒度 (mm)	35	40
通过量 (t/h)	140-200 (整形) 40-60 (制砂)	150-250 (整形) 60-80 (制砂)
整机功率 (kW)	252	375

#### 说明：

1. 关于破碎机处理能力与石料强度、进料粒度和出料粒度相关
  2. 标配：手动控制、无线遥控器
  3. 选配：除铁器、除尘喷淋系统
- \* 可选美斯达MC-外接电驱动系列、PT-油电两用系列

## S系列 履带移动筛分站(成品筛)

MESDA移动式筛分系统

可以广泛和精确地选择所筛分的最终产品粒度

### 亮点和优势

- ✓ 卓越的筛分能力
- ✓ 智能工艺控制
- ✓ 易于操作
- ✓ 转场便利
- ✓ 齐全备件和筛网支持



### 履带移动筛分站技术参数

动力: 可选 MS/PT-系列 (外接电/油电两用)

产品名称	6018C	7020C	6020H
最大进料粒度 (mm)	200	200	200
处理能力 (t/h)	120-300	150-350	200-400
整机功率 (kW)	52	67	82.5

#### 说明:

1. 关于筛分处理能力与物料湿度、物料粒度相关
2. 标配: 尾料皮带、手动控制、无线遥控器
3. 选配: 皮带机罩、除尘喷淋系统

\* 可选美斯达MS-外接电驱动系列、PT-油电两用系列



## S系列 履带移动筛分站(重型筛)

适用于对大块物料及中、小物料进行分级筛分,可作原始物料破碎前的筛分处理(头筛),可筛粒径高 500-600mm;也可对破碎后的物料筛分(成品筛),广泛应用于矿山、基建、固废等领域。

### 亮点和优势

- ✓ 高产量:大斗容配合高转速,大振幅筛分系统,产量高
- ✓ 高效率:强大的激振力、大筛面层级筛分,筛分高效更彻底
- ✓ 高机动:尺寸紧凑,布局灵活,履带移动行走,快速移动,快速投产
- ✓ 多用途:头筛和成品筛灵活切换,多种筛面不同孔径,满足不同领域用途
- ✓ 轻量化:采用轻量化重型筛分设计,承载能力强,结构结实、耐用



### 履带移动筛分站技术参数

动力: PT-油电两用

产品名称	PT-80S	PT-50S
最大进料粒度(mm)	600	500
处理能力(t/h)	200-450	200-350
整机功率(kW)	154	129

#### 说明:

1. 关于筛分处理能力与物料湿度、物料粒度相关
2. 标配: 尾料皮带、手动控制、无线遥控器
3. 动力: PT-油电两用系列
4. 选配: 皮带机罩、除尘喷淋系统

## MESDA配置优势



### 01 转子

- ✓ 完美动平衡品控, 确保转子高速运转
- ✓ 重型超级转子, 整体铸造, 过载能力和抗压性强



### 02 发动机

- ✓ 性能稳定, 维护方便, 节能环保
- ✓ 结构紧凑、可靠耐用、噪声低、寿命长



### 03 EVO动力系统

- ✓ 跳出复杂繁琐的液压驱动方式, 开辟油电一体驱动技术的方向
- ✓ 装备玉柴T4阶段高性能发动机, 配备斯坦福发电机, 并引入电子风扇冷却技术, 提供更加强劲稳定的动力源
- ✓ 增加静音棉有效降低噪音, 合理排风扇热确保水温油温可控
- ✓ 增加了云监控, 使用者可通过手机APP监控到设备运行时间、油耗和保养报警等信息



### 01 震动支撑

- ✓ 高效隔震, 经久耐用
- ✓ 无噪声启停, 快速平稳, 无左右摆动



### 03 液压泵

- ✓ 100%通轴驱动
- ✓ 输出流量与驱动速度成正比例, 并且可以无极变化




### 05 行走动力

- ✓ 采用欧翼仿生外形设计, 美观同时又方便保养维修
- ✓ 装备玉柴T4阶段高性能发动机, 符合国家环保要求



### 06 减速系统

- ✓ 节省空间、性能优越、可靠耐用
- ✓ 承受过载能力高、能耗低、振动小、噪音低、节能高



与世界各大著名品牌建立长久的战略合作关系

高质量、高性能零部件加持

标准化的通用配件, 采购方便, 互换性强



## 广泛的应用领域



矿山开采、尾矿处理

甘肃 酒钢集团西沟矿项目

MC-125J



矿山开采、尾矿处理

俄罗斯 金矿矿石破碎项目

MC-106J + MC-350IS



矿山开采、尾矿处理

江门 矿山表层石料处理项目

PT-80S



基础设施建设

重庆 中交二局基建骨料加工项目

MC-1600HS + MS-6018C



基础设施建设

广州 中电建路桥集团项目

MC-106J + MC-300CS + MS-6018C



基础设施建设

贵州 中铁二局石料加工项目

MC-250IS + MS-6018C



基础设施建设

岳阳 中国水利电力第八工程局有限公司项目

MC-106J + MC-3000CS + MS-6018C



固体废弃物回收利用

聊城 葛洲坝集团三峡建设总公司项目

MC-350IS + MS-6018C



固体废弃物回收利用

大连 中铁隧道局项目

MC-350IS + MS-6018C



固体废弃物回收利用

济宁 中煤科工集团西安煤炭研究院项目

MC-250IS + MS-6018C



固体废弃物回收利用

深圳 中交一局集团三旧改造项目

MC-350IS-B



固体废弃物回收利用

德国 渣土填埋垃圾筛分处理项目

PT-80S

## 服务与支持

### 美斯达的服务理念

### 就在您身边

#### 专注于为客户提高产品性能和生产率

美斯达提供卓越的解决方案，专注于为用户提供高性能和高效率的产品。我们的产品可以应用在几乎所有的矿山、基础建设、固体废弃物再生处理等领域。无论您是想破碎坚硬的岩石，还是想通过筛选制造多种粒径的骨料，我们始终能给用户提供合适的设备。

正因为我们的研发团队不断创新、精进，才得以确保产品在市场上的领先地位。

#### 关注环境保护

美斯达重视企业社会责任，您值得信赖，我们的业务决策和行动始终坚持经济、社会和环境的可持续发展原则。

在美斯达，我们的设备操作必须执行最高级别的安全标准，通过尽可能低的排放水平，最大程度减少对环境的影响。我们不断努力去改进我们的产品，让客户可以放心使用。

#### 把安全放在第一位

美斯达将环境保护和人员保护作为基本点。所有美斯达工厂都采取了严格的措施，保障工作人员和参观者的安全。安全第一是我们的基本态度，我们的目标是在任何时候都需要适当的安全设备，杜绝工伤、疾病和环境的危害。

#### 创新和知识基于经验

美斯达在工程机械建筑行业虽然是一个年轻的企业，但一直专注移动破碎筛分的研发，具有无可比拟的经验，并以独特的经验来支持我们的客户，以解决方案为出发点向客户提供领先于市场的设备。

#### 设备销售仅仅是服务的开始

在美斯达，我们相信，设备销售是我们与客户关系的开始而不结束。美斯达服务支持团队拥有丰富的服务经验，确保我们的客户得到行内最好的支持服务。您最初的购买仅仅是一个与美斯达合作的开始。我们的服务团队将帮助您的设备在产品的生命周期内，为您创造最多的利润与价值。

## 我们的价值

# MESDA



**可移动性**  
承重履带行走



**适应不同工况**  
转场方便



**快速服务和维护**  
检修方便



**降低资金投入**  
省去土建的投资



**设备操作简单**  
无线遥控+有线遥控备用



**投资回报快**  
高产量，回收投资快



**设备可外租**  
满足自己生产的情况下  
可以外租或帮助别人  
破碎加工物料



**自由组合**  
设备随时自由组合  
可生产不同的物料  
设备整改方便



**降低产品成本**  
物料接近原则  
省去卡车转运

### 售后服务网点：

**国内：**省会城市均设有售后和配件网点

**国外：**德国、俄罗斯、芬兰、爱尔兰、墨西哥、澳大利亚、泰国、印尼、马来西亚、南非等设有配件仓库和服务人员