

SF-380D

移动反击式破碎机

适用于资源回收与骨料项目的高效二级破碎



150-240 t/h

处理能力

600 mm

最大进料粒度

250 kW

反击破功率

紧凑机动，强劲反击破碎

集大进料能力、闭路返料与智能控制于一体的履带式反击破碎系统。

SF-380D移动反击式破碎机是一款履带式二级破碎设备，适用于软岩、建筑垃圾、沥青及中硬矿物。整机在紧凑型移动平台上集成重型给料机、1214反击式破碎机、返料筛分系统、多条输送带与智能控制系统。

150-240 t/h

整机处理能力

240 t/h

额定给料能力

48.5 t

整机重量

308.3 kW

破碎作业总功率

专为移动式二级破碎而设计

- 建筑垃圾资源化
- 沥青及道路材料回收
- 采石场与矿山辅助作业
- 偏远地区或短期项目

实际产量取决于物料硬度、含水率、进料级配、循环负荷及成品粒度要求。

一体化履带式破碎平台

给料、反击破碎、磁选、返料筛分与输送系统集成于一台移动设备。

1 料斗与给料机

三层筛分机 4

2 反击式破碎机

产品输送带 5

3 动力与控制系统

履带底盘 6



1-2 预筛分给料与反击破碎

3 动力供给与运行控制

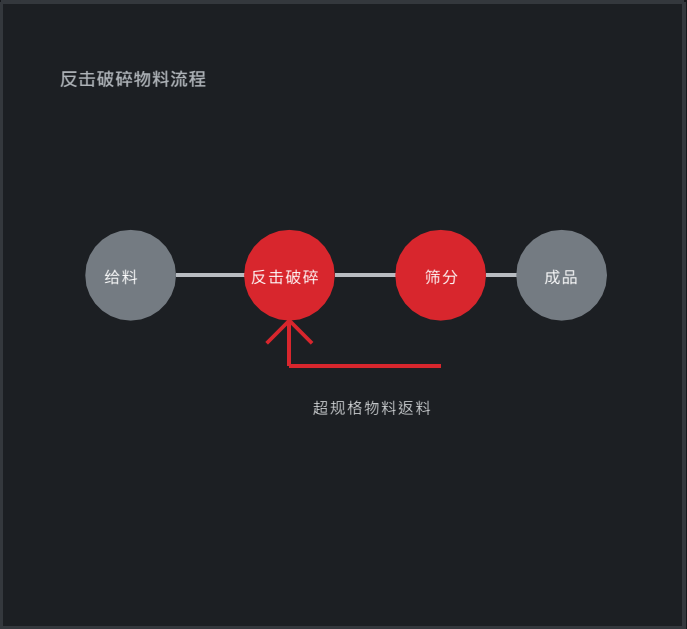
4 超粒径返料筛分

5 成品排料与循环返料

6 履带式移动

高速冲击破碎，闭路循环控制

物料由转子加速，多次冲击反击板，达到目标粒度后排出。



高效二级破碎

进入破碎腔的物料受到高速旋转转子的冲击，并被抛向反击板。物料经过多次碰撞逐步减小粒度。可调式反击板与返料循环系统有助于控制成品级配，同时减少不必要的外部转运。

- 预筛分可在主机破碎前去除部分细料。
- 液压与智能控制系统支持更安全的调节和监控。
- 返料筛限制超规格物料排出，有助于稳定成品质量。

为现场高效生产而设计

多功能集成可减少设备数量、安装时间及内部物料转运。



大进料能力

1380×1000mm反击破进料口可处理最大600mm的物料。



面向生产的处理能力

整机处理能力150-240t/h · 适用于资源回收及骨料生产项目。



高能反击破碎

250kW驱动系统可实现转子快速加速及高效二级破碎。



一体化返料回路

单层悬挂筛与返料输送带有助于控制超规格物料。



履带机动性

LDZ55-3657履带底盘适合在不平整及空间受限的场地转移。



灵活动力方案

可根据项目条件选择外接电源或柴油发电机配置。

给料与破碎参数

原料进料与高能反击破碎的核心参数。

给料系统	
给料能力	240 t/h
料斗容积	5 m³
给料机功率	4.5 x 2 kW
给料机尺寸	3550 x 1280mm
给料高度	3850 mm

反击式破碎机	
破碎机型号	1214
进料口尺寸	1380 x 1000 mm
最大进料粒度	600 mm
排料口调节范围	0-150mm
破碎机重量	18 t
破碎机功率	250 kW

反击破碎配置

1214反击式破碎机配备1380 × 1000 mm进料口和250 kW驱动。最终性能应结合进料硬度、磨蚀性、含水率及所需出料级配确认。

返料筛分与输送系统参数

一体化返料回路可实现超规格物料控制与有序出料。

返料筛分系统	
悬挂筛尺寸	4600 x 2160 mm
筛机功率	3.7 x 2 kW
筛层数量	1
筛面尺寸	4000 x 1540 mm
过渡输送带	1750 x 770 mm
过渡带功率	3 kW

输送系统	
主输送带	9600 x 1600 mm
主出料高度	2900 mm
主输送带功率	9.2 x 2 kW
成品输送带	5200 x 1350 mm
成品出料高度	2600 mm
成品带功率	5.5 x 2 kW
返料输送带	6400 x 770 mm
返料输送带功率	5.5 kW



单层返料筛分模块

悬挂筛与返料输送带将超规格物料送回反击式破碎机，合格物料则继续输送至成品输送带。

机动性、动力与作业尺寸

用于场地规划、运输与部署的整机参数及配置选项。

磁选机		整机	
磁选机尺寸	2100 x 910mm	履带底盘	LDZ55-3657
磁选机功率	4 kW	发动机功率	100 kW
		整机重量	48.5 t
		处理能力	150-240 t/h
		破碎总功率	308.3 kW
		工作尺寸	16600 x 3500 x 4000 mm
		运输尺寸	16600 x 3500 x 3750 mm

动力方案

单动力	双动力
	
外接电源	柴油发电机
适用于具备稳定电网或发电机供电的场地。	适用于需要更高能源独立性的项目。

可选排放标准

- 国三
- 国四
- EPA Tier 4
- 欧五

广泛适用于资源回收与采石场

SF-380D适用于中硬物料及需要移动式二级破碎能力的项目。

建筑拆除废料回收



将混凝土、砖块和拆除废料加工为可用于城市工程的再生骨料。

沥青回收



破碎回收沥青和旧路面材料,以便再利用并控制成本。

采石场辅助作业



为临时或移动式采石生产提供灵活的二级破碎能力。

矿山项目



适用于设备需要在不同作业面之间移动的辅助破碎工况。

偏远作业现场



快速安装与紧凑机动性适合短期或场地受限项目。

独立或组合运行



可独立运行,也可与外部筛分及堆料设备配套使用。

典型进料物料



混凝土



沥青



砖块



石灰石



建筑废料



中硬岩石



再生骨料

合理规划场地，保障稳定运行

规范的安装与维护流程有助于实现安全操作、稳定破碎和可靠物料输送。

1

场地准备

确认地面承载能力、进出通道、作业宽度、出料区域及安全通行路线。

2

启动前检查

检查破碎腔、给料机、输送带、返料筛、防护装置、润滑系统和紧急停止装置。

3

启动

先启动下游输送带，再启动破碎机与给料机，并逐步增加给料量。

4

生产控制

监控破碎机负荷、返料量、皮带跑偏、振动情况及成品级配。

5

停机

先停止给料，清空系统，切断并隔离能源，按规定程序进行清理。

服务与全生命周期支持

- 12个月质保支持
- 安装与操作培训
- 远程诊断与技术指导
- 备件与易损件供应
- 破碎机易损件及转子维护规划
- 输送带、筛分机与润滑系统检查指导

选型所需项目数据

- ☐ 原料
- ☐ 所需产量 (t/h)
- ☐ 最大进料粒度
- ☐ 所需出料粒度
- ☐ 供电条件
- ☐ 目的地及排放标准

强劲反击破碎 高效移动生产

SF-380D 移动反击式破碎机

SUHMAN 工程机械有限公司

中国安徽省合肥市肥西县经济开发区

电话：+86 136 5555 0150

官网：<https://suhmanme.com>

SUHMAN
MERO SW

ISO 9001:2015 / CE 认证

产品规格与外观可能因持续产品开发而调整。