

SF-380D-2S

移动反击式一体机

单台履带设备一次产出三种规格成品骨料



150-240 t/h

处理能力

600 mm

最大进料粒度

3 decks

三层成品筛分

履带式闭路生产系统

一机集成 三种成品规格

集反击破碎 三层筛分与返料循环于一体的紧凑型移动生产线

SF-380D-2S

是一款履带式一体化反击破碎筛分设备 可在单台设备上生产三种规格的成品骨料 系统集成给料 反击破碎 三层筛分 返料循环及多条成品输送带于一体 减少独立设备配置并简化现场物流

150-240 t/h

整机处理能力

240 t/h

额定给料能力

54.3 t

整机重量

250 kW

反击破碎机功率

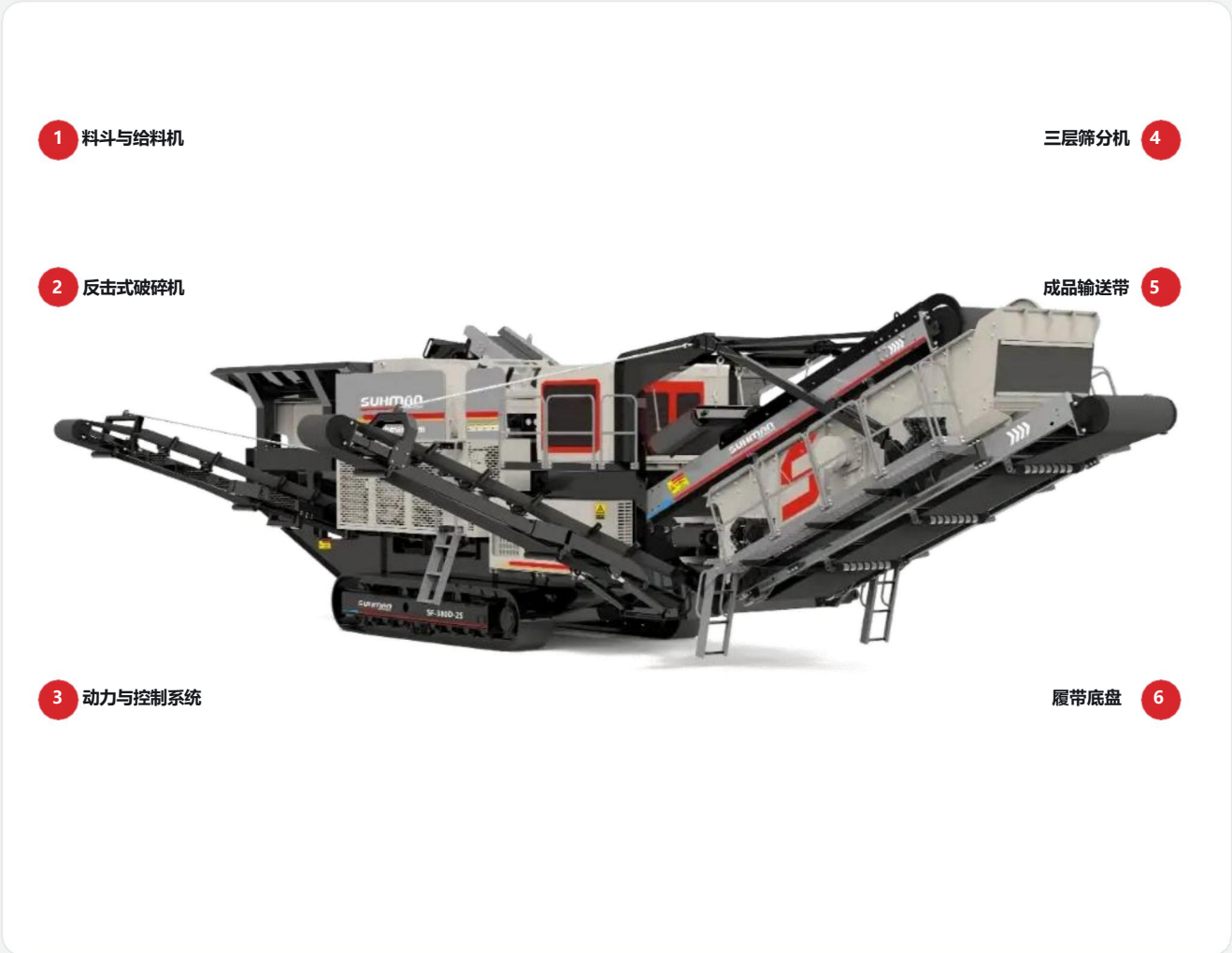
面向多规格骨料生产

- 建筑废料再生
- 采石场及砂石骨料生产
- 公路与铁路骨料
- 煤炭及冶金物料制备

最终产能和产品级配取决于进料特性 筛网配置 含水率 返料负荷及操作方式

一体化闭路布局

物料在同一履带平台内完成给料 破碎 筛分 分级与循环返料



1 料斗与给料机

三层筛分机 4

2 反击式破碎机

成品输送带 5

3 动力与控制系统

履带底盘 6

1-2 给料调节与反击破碎

3 动力供应与运行控制

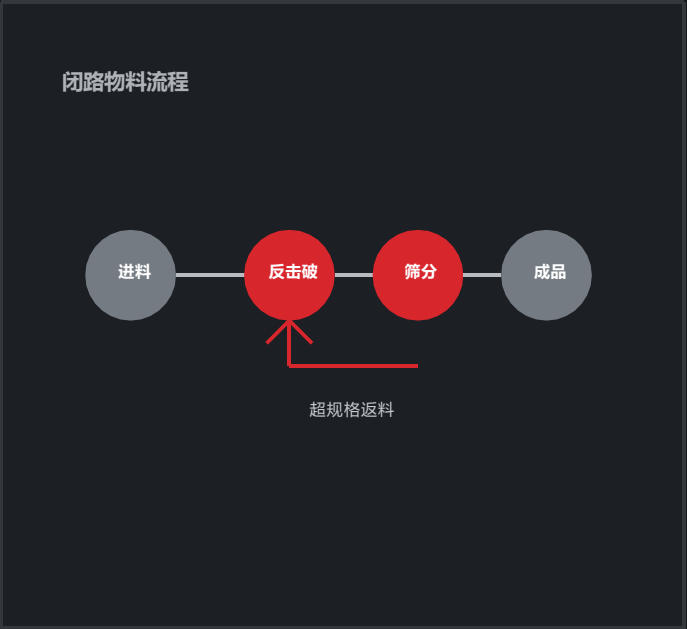
4 三层产品分级

5 成品排料

6 履带机动行走

破碎 筛分与循环返料

SF-380D-2S 构成移动闭路系统 单台设备即可输出三种规格的成品骨料



连续多规格生产

一体化筛分模块在破碎后立即分级 合格物料通过独立输送带排出 超规格物料返回反击式破碎机 该布局减少外部转运使设备形成紧凑型移动骨料生产线

- 三层筛网支持同时生产多种粒级
- 返料循环可控制超规格物料 无需额外配置破碎生产线
- 独立排料输送带有助于不同成品堆料分区

面向紧凑高效生产而设计

集成功能可减少转运环节 设备数量及现场安装复杂度



三种规格输出

三层筛网可同时分离多种成品粒级 灵活满足骨料生产需求



一体化闭路

超规格物料可返回破碎机 有利于控制产品级配并实现连续作业



大进料适应性

1380 x 1000 mm 反击破进料口可接收最大 600 mm 物料



灵活转场

LDZ55-3657
履带底盘适用于采石场 再生处理及基础设施施工现场转移



混合动力选项

可选外接电源或柴油发电机配置 以匹配现场能源条件



降低现场复杂度

给料 破碎 筛分 返料和排料集成于一条移动生产线

给料与破碎规格

原料接收及一级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 1280 mm
给料高度	3850 mm

反击式破碎机	
破碎机型号	1214
进料口	1380 x 1000 mm
最大进料粒度	600 mm
排料口调节范围	0-150 mm
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 x 1000 mm 大型进料口和 250 kW 驱动系统 实际性能应结合物料磨蚀性 硬度 含水率及所需成品级配进行确认

筛分与输送规格

三层筛分与多路径排料支持产品分级及循环返料

筛分系统	
返料挂筛	5150 x 2160 mm
筛分机功率	5.5 x 2 kW
筛层数量	3
筛网尺寸	4600 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	11200 x 1600 mm
主排料高度	2900 mm
主带功率	9.2 x 2 kW
成品输送带	5300 x 1350 mm
成品排料高度	2100 mm
成品带功率	5.5 x 2 kW
侧输送带	5135 x 800 mm
侧带功率	5.5 x 2 kW
返料输送带	7300 x 970 mm
返料带功率	5.5 kW



三层筛分模块

一体化筛分模块将破碎物料分为多个成品粒级 同时由返料输送带把超规格物料送回破碎机

机动性 动力与作业范围

用于现场规划和设备部署的整机数据与配置选项

除铁器		整机	
除铁器尺寸	2100 x 910 mm	履带底盘	LDZ55-3657
除铁器功率	4 kW	发动机功率	100 kW
		整机重量	54.3 t
		处理能力	150-240 t/h
		总破碎功率	322.9 kW
		工作尺寸	17800 x 10800 x 4700 mm
		运输尺寸	17800 x 3780 x 3850 mm

动力配置

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现场	适用于对能源独立性要求更高的项目

可选排放标准

- ☒ 中国国三
- ☐ 中国国四
- ☐ EPA Tier 4
- ☐ 欧五

广泛适用于再生处理与骨料生产现场

该一体化生产线适用于中等硬度物料 以及需要多种成品骨料规格的项目

建筑拆除废料再生



将混凝土 砖块及拆除废料加工为可再利用骨料 用于城市资源化处理

矿山与采石场



处理中等硬度矿石和岩石 如石灰石 青石 用于骨料生产

公路与铁路



生产多种骨料粒级 用于基础设施建设与养护

砂石骨料



灵活调整成品级配 适应商品骨料及市场需求

煤炭与冶金



适用于中等硬度原料在后续加工前的破碎减粒

资源回收



减少废弃物处置并促进矿产及建筑资源再利用

典型进料



石灰石



青石



混凝土



砖块



煤炭



中等硬度矿石



砂石

规划现场 保障稳定运行

规范的安装与维护流程有助于稳定生产 安全运行和保持一致的成品级配

1

现场准备

确认地基承载力 进场通道 作业宽度 成品堆料区及安全通行路线

2

开机前检查

检查破碎腔 筛网 返料回路 输送带 防护装置 润滑系统及紧急停止装置

3

启动

先启动下游输送带和筛分机 再启动破碎机与给料机 并逐步增加给料量

4

生产控制

监测破碎机负载 筛分效率 返料水平 输送带跑偏及产品级配

5

停机

先停止给料 清空系统 隔离能源 并按照批准的程序进行清洁

服务与全生命周期支持

- 12个月质保支持
- 安装与操作培训
- 远程诊断和技术指导
- 备件与易损件供应
- 筛网与输送带检查指导
- 破碎机易损件与转子维护规划

设备选型所需项目数据

- ☐ 原料
- ☐ 所需产能 t/h
- ☐ 最大进料粒度
- ☐ 所需成品规格
- ☐ 供电条件
- ☐ 目的地及排放标准

破碎 筛分 一次产出三种规格

SF-380D-2S 移动一体式破碎筛分机

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

网址 <https://suhmanme.com>

SUHMAN
MERO SW

ISO 9001:2015 / CE 认证

产品规格和外观可能因持续改进而发生变化