

SF-580D

重型移动

反击式破碎机

大进料、高产能，专为高负荷工况打造



150-350 t/h

处理能力

>700 mm

最大进料粒度

315 kW

破碎机功率

专为高负荷破碎而生

集大进料能力、高处理量与快速移动部署于一体的重型履带式反击破碎机。

SF-580D重型移动反击式破碎机是一款履带式高产能破碎设备，专为大型建筑垃圾资源化、城市拆除、采石场和骨料生产而设计。设备将1315三腔反击破、大尺寸进料口、预筛分给料机、返料循环系统与智能控制系统集成于同一移动平台，可满足高负荷、严苛工况项目需求。

150-350^{t/h}

整机处理能力

350^{t/h}

额定给料能力

54.2^t

整机重量

315^{kW}

反击破功率

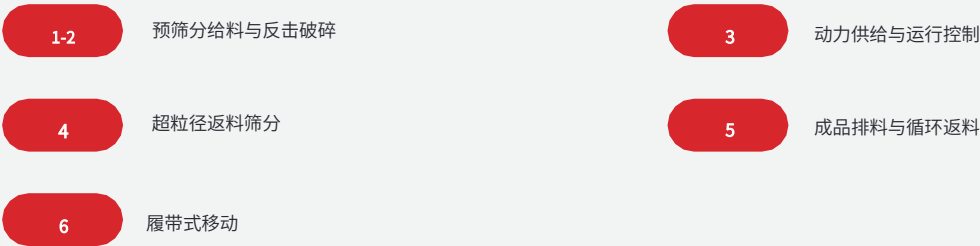
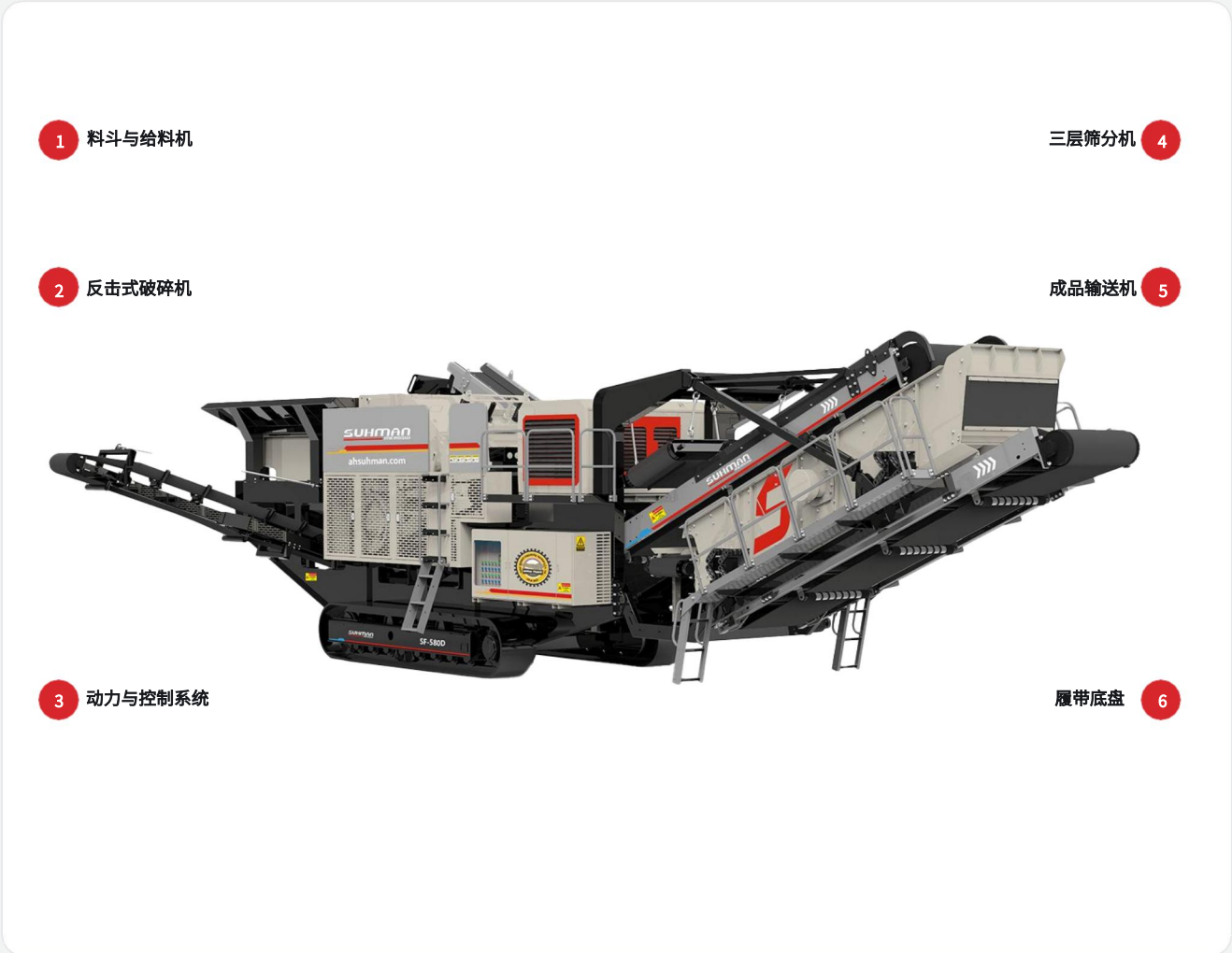
面向大规模破碎作业

- 大型建筑拆除废料资源化
- 城市拆除与基础设施拆除
- 重型采石场生产
- 工期紧张及偏远项目

最终产能与成品级配取决于原料特性、筛网配置、含水率、返料负荷及操作方式。

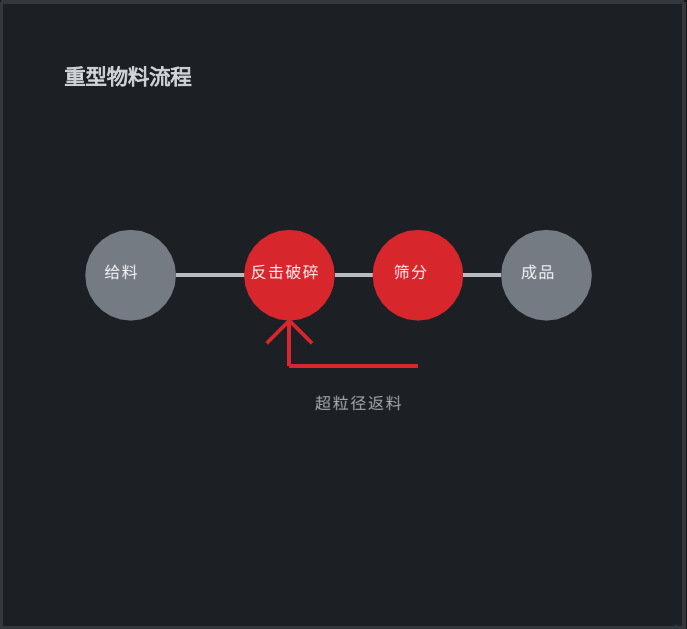
重型一体化破碎布局

给料、预筛分、反击破碎、返料筛分和成品输送集成于同一履带式平台。



预筛分、反击破碎与循环返料

SF-580D将可控給料、三腔反击破碎与集成式超粒径返料系统组合于一体。



高负荷破碎与粒度控制

原料经预筛分后进入大型1315反击破。高速转子与三腔结构对物料实施多次冲击和剪切。合格物料通过成品输送机排出，超粒径物料则返回破碎机再次破碎。

- 预筛分可去除细料并保护主破碎腔。
- 液压调节支持快速控制排料粒度范围。
- 循环返料可减少配置独立二级破碎回路的需求。

专为重载高效生产设计

将大进料破碎、高功率与一体化移动能力结合，适用于严苛的采石与拆除作业。

大进料能力



1540×1100 mm进料口可接收大于700 mm的物料，适用于重型一级或二级破碎。

高产能范围



整机处理能力150-350 t/h，适用于大型资源化、采石及基础设施项目。

三腔反击破碎



大直径高速转子通过多次冲击与剪切，实现高效破碎与优良粒形。

集成返料回路



单层返料筛与返料输送机将超粒径物料循环回破碎机，实现可控成品粒度。

履带式移动



LDZ55-3657履带底盘支持在拆除、采石和偏远项目现场快速转场。

灵活动力与控制



单动力或双动力配置、智能控制及可选遥控操作，可适应不同现场条件。

给料与破碎参数

适用于大进料与重型反击破碎的核心参数。

给料系统	
给料能力	350 t/h
料斗容积	6 m³
给料机功率	4.5×2 kW
给料机尺寸	3550×1460 mm
给料高度	3900 mm

反击式破碎机	
破碎机型号	1315
进料口尺寸	1540×1100 mm
最大进料粒度	>700 mm
排料调节范围	0-180 mm
破碎机重量	23 t
破碎机功率	315 kW

反击破碎配置

1315反击式破碎机配备1540×1100 mm进料口和315 kW驱动功率，可接收大于700mm的进料。最终性能应根据物料磨蚀性、硬度、含水率及所需成品级配进行确认。

返料筛分与输送系统参数

单层返料筛及输送系统用于成品排料和超粒径物料循环。

返料筛分系统	
返料悬挂筛	4820×2160 mm
筛机功率	5.5×2 kW
筛层数量	1
筛网尺寸	4000×1540 mm
过渡皮带	1750×970 mm
过渡皮带功率	3 kW

输送系统	
主皮带	11750×1600 mm
主排料高度	3200 mm
主皮带功率	9.2×2 kW
成品皮带	5155×1350 mm
成品排料高度	2380 mm
成品皮带功率	5.5×2 kW
侧向输送带	未配置
侧向输送功率	未配置
返料输送带	8200×970 mm
返料输送功率	5.5 kW



集成式返料筛分模块

集成单层筛将超粒径物料分离，并通过返料输送机送回破碎机；合格物料则由成品输送带排出。

移动性、动力与作业尺寸

用于重型项目规划与部署的整机参数及配置选项。

磁选机	
磁选机尺寸	2100×910 mm
磁选机功率	4 kW

整机参数	
履带底盘	LDZ55 3657
发动机功率	100 kW
整机重量	54.2 t
处理能力	150-350 t/h
总破碎功率	376.9 kW
工作尺寸	17950×3750×4500 mm
运输尺寸	17950×3750×3850 mm

动力方案



单动力

外接电源

适用于具备稳定电网或发电机供电的场地。



双动力

柴油发电机

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

专为严苛的资源化与采石场工况打造

SF-580D适用于大粒径进料、高处理量以及高负荷项目的连续作业。

大型建筑垃圾资源化



可在现场将钢筋混凝土、砖块和混合拆除废料加工为可再利用骨料。

城市拆除



支持桥梁、工厂、公路及基础设施拆除，设备部署与转场迅速。

重型采石场作业



可对石灰石、玄武岩、花岗岩及其他天然石料进行一级或二级破碎。

骨料生产



生产粒形良好的碎石，用于道路、混凝土及一般建筑工程。

偏远项目



履带式移动与双动力选项适用于交通和公用设施受限的现场。

紧急工期项目



高处理量与集成返料循环支持在紧张工期下连续运行。

典型进料物料



石灰石



玄武岩



花岗岩



混凝土



砖块



拆除废料



天然石料

科学规划现场，保障设备开机率

规范的安装与维护流程有助于实现稳定的高负荷生产、安全运行和一致的成品粒度。



为大进料而生。 为高负荷做好准备。

SF-580D 重型移动反击式破碎机

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
MEOSW

ISO 9001:2015 / CE 认证

规格和外观可能因产品持续改进而调整。