

SSP-6200

移动式水平 筛分站

适用于黏湿物料的精准水平筛分



220-400 t/h

整机处理能力

100 mm

最大进料粒度

3层筛网

最多分出四种粒级

复杂进料条件下的精准筛分

集水平三层筛分、履带行走与四条集成输送带于一体的高产能移动筛分平台。

SSP-6200是一款履带式水平筛分站，专为大产量骨料分级、湿黏矿石预筛、建筑废弃物回收及多级移动破碎生产线而设计。其 6200×1930 mm 三层筛箱可将物料分为最多四种粒级；水平振动方式、较长停留时间及集成输送系统，可在复杂进料条件下实现精准分离。

300-500 t/h

额定进料及筛分能力

220-400 t/h

整机处理能力

35 t

整机重量

6200 x 1930 mm

水平筛尺寸

专为大产量精准分级而设计

- 湿黏矿石预筛
- 建筑废弃物回收
- 采石场骨料分级
- 移动破碎筛分流程

实际产能取决于进料级配、含水率、筛孔尺寸、物料形状、筛面负载及操作方式。

一体化水平筛分平台

物料通过一条筛下输送带和三条侧输送带完成接料、布料、分级与排料。



1

可控均匀给料

2

水平粒级分选

3

侧向成品排料

4

筛下细料排出

5

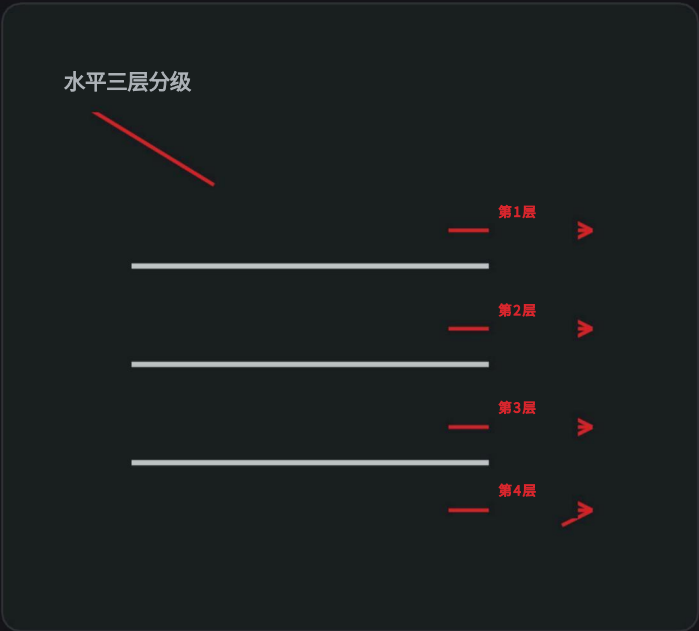
动力与操作控制

6

履带式移动

延长停留、分层并筛分

水平多层筛分延长物料停留时间，并通过可调振动与选定筛孔组合，实现精准分离。



延长停留时间，实现精准分离

三轴偏心轴系统使水平筛箱产生线性与圆周复合振动。更长的物料停留时间可改善分层与筛分效果，尤其适用于潮湿、黏性或细料含量高的进料。每层筛面截留大颗粒，小颗粒通过相应筛孔，最终形成最多四种粒级。

- 水平筛分延长物料停留时间，提高分离精度。
- 多层筛面减少额外筛分设备需求。
- 独立输送带确保不同成品互不混料。

为精准移动筛分而设计

大型水平筛、多层筛面与集成输送系统，支持高精度、大产量物料分级。

黏湿物料适应性



水平振动使物料在筛面停留更久，可有效筛分潮湿、含黏土或易黏附物料。

高产量分级



整机设计处理能”为 220-400 t/h，进料及筛分能”最高可达 300-500 t/h。

大型水平筛



6200×1930 mm
三层筛面提供大筛分面积，最多可获得四种成品粒级。

可调振动



三轴偏心轴激振形成线性与圆周复合运动，振幅、频率和行程均可调节。

四条集成输送带



一条筛下输送带和三条侧输送带，将不同成品直接输送至独立料堆。

履带式部署



履带底盘与液压系统支持设备在采石场、矿山和回收作业区之间自行转场。

给料与水平筛参数

原料接收与水平三层分级的核心参数。

给料系统

进料能力	300_500 t/h
料斗容积	3 m3
给料机功率	11 kW

水平筛

筛机型号	SSP_6200
筛面尺寸	6200×1930 mm
最大进料粒度	100 mm
筛分能力	220_400 t/h
筛机驱动 / 层数	15 kW×3 / 3 层

筛分配置说明

应根据进料级配、含水率、所需分级粒径和物料黏附性，选择筛孔尺寸、筛层布置、振幅、频率及行程。最终产能取决于具体工况。

输送系统与整机参数

一条筛下输送带和三条侧输送带将不同粒级分别输送并形成独立料堆。

进料及筛下输送带

进料输送带	1000 x 5600 mm
进料带功率	11 kW
筛下输送带	1200 x 6200 mm
筛下排料高度	1500 mm
筛下输送带功率	7.5 kW

侧输送带

侧输送带 1	600 x 6850 mm
1号输送带排料高度	3000 mm
1号输送带功率	5.5 kW
侧输送带 2	600 x 6850 mm
2号输送带排料高度	3000 mm
2号输送带功率	5.5 kW
侧输送带 3	600 x 6850 mm
3号输送带排料高度	3000 mm
3号输送带功率	5.5 kW



四输送带成品输送

一条筛下输送带和三条侧输送带将筛分后的各粒级输送至独立排料点。该布局可保持成品分离，并减少二次转运。

机动性、动力与作业范围

用于场地规划、运输与部署的整机数据及配置选项。

履带与行走	
履带尺寸	5000×500 mm
最大爬坡角度	30°
行走速度	0-2.6 km/h

整机	
整机重量	35 t
处理能力	220-400 t/h
总功率	69 kW
工作尺寸	17900×13600×4200 mm
运输尺寸	18500×3960×3900 mm

动力选项



单动力

外接电源

适用于具备稳定外部电力供应的场地。



双动力

柴油发电机

适用于对供电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
- ☐ 欧盟 V

适用于各种严苛筛分工况

SSP-6200 适用于需要对潮湿、黏性或混合物料进行精准分离的大产量分级作业。

矿山与矿物加工



在采掘面预筛湿矿或黏性矿石，降低后续破碎机负荷及运输量。

采石场与骨料



将石料和砂砾分为多种粒级，用于混凝土、沥青及道路基层生产。

建筑拆除废料回收



将混凝土、砖块和沥青分选为可再利用骨料，减少填埋处理。

富黏土物料



水平运动和较长停留时间，适合含泥、黏土或细颗粒较多的物料。

移动破碎生产线



可独立作业，也可与颚式、圆锥式、反击式或锤式破碎机组成多级流程。

灵活场地部署



履带行走便于设备在不同作业区之间转场，减少安装时间和辅助设备需求。

典型进料物料



湿矿石

黏性骨料

混凝土

砖块



沥青

砂石

富黏土物料

控制进料,保障连续运行

规范的安装与维护流程有助于保持稳定产量、准确分级和安全的水平筛运行。

1

场地准备

确认地面承载力、设备展开宽度、通行条件，并为四种成品设置独立堆料区。

2

启动前检查

检查筛网张紧度、偏心轴系统、轴承、皮带、防护装置、润滑和急停装置。

3

启动

先启动筛下及侧向输送带，再启动筛机和进料输送带，并逐步增加进料量。

4

生产控制

监控料层厚度、筛面负载、成品级配、振动参数、皮带跑偏及筛孔堵塞。

5

停机

先停止给料，待所有筛面和输送带排空后切断能源，并安全清除残留物料。

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
- 备件及易损件供应
- 筛网与振动参数指导
- 输送带、轴系及轴承检查支持

选型所需项目数据

- ☐ 原料类型
- ☐ 所需处理能力 (t/h)
- ☐ 最大进料粒度
- ☐ 所需成品粒级
- ☐ 含水率、黏土及细料含量
- ☐ 动力与排放要求

精准筛分。 从容应对难筛物料。

SSP-6200 移动式水平筛分站

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
MEROSW

ISO 9001:2015 / CE 认证

规格和外观可能因产品持续改进而调整。