

移动式筛分设备

MOBISCREEN

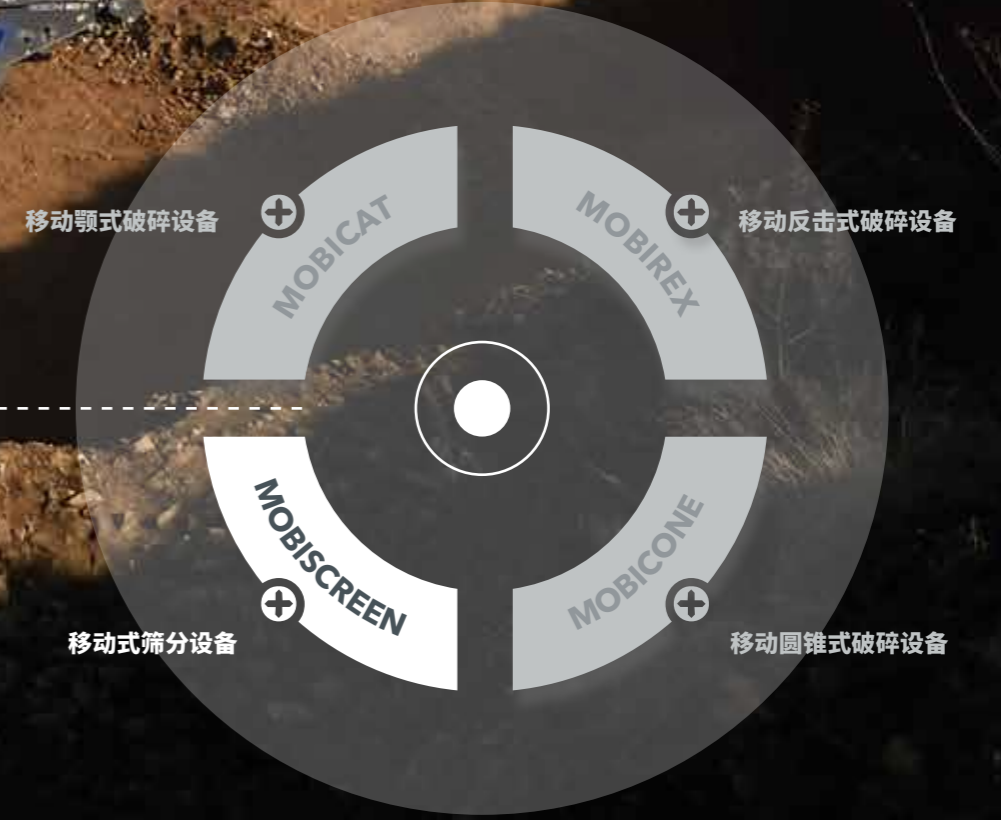


W KLEEMANN

深厚的专业知识

在过去的百余年里，克磊镔公司一直致力于为专业用户研发并生产天然石料加工及材料再生用的机器和设备。

克磊镔破碎筛分设备代表着超高的产量、创新的设计、简易的操作以及最高级别的操作安全性。



100 多年的
历史

维特根集团成员之一
维特根集团是一家国际性运营公司

在全球拥有 200 多个
分支机构以及代理商

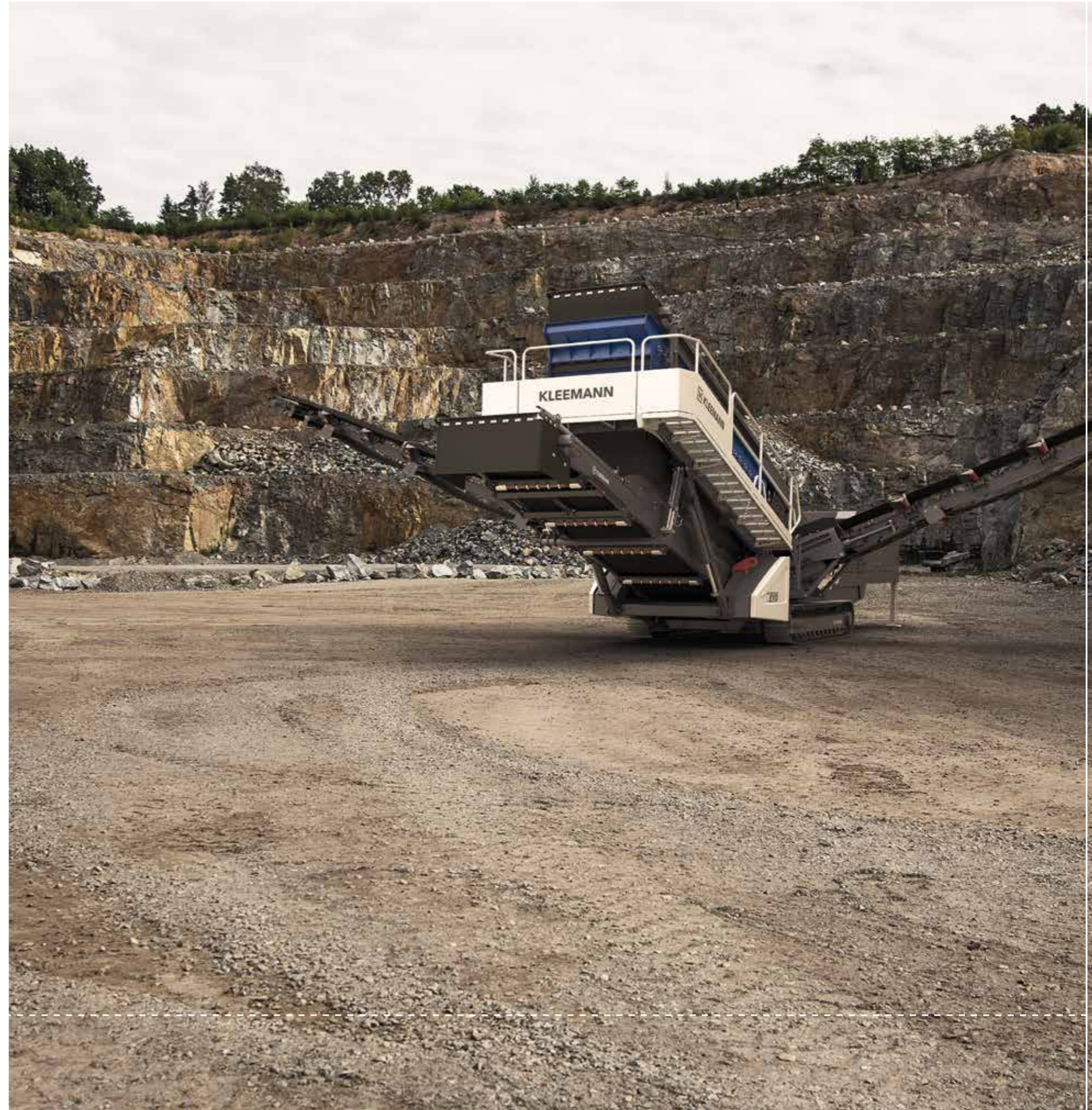
MOBISCREEN

克磊镞移动式筛分设备



MOBISCREEN 移动式筛分设备适用于筛分几乎所有天然石料和再生材料。成品筛和重型筛可为双层或三层设计，配备液压驱动或柴油机 — 电驱动。

MOBISCREEN 系列设备的用途十分广泛。对于不同的成品粒径和原料，可选用不同的筛面。



用途广泛

精准的筛分效果

重型筛和成品筛的用途

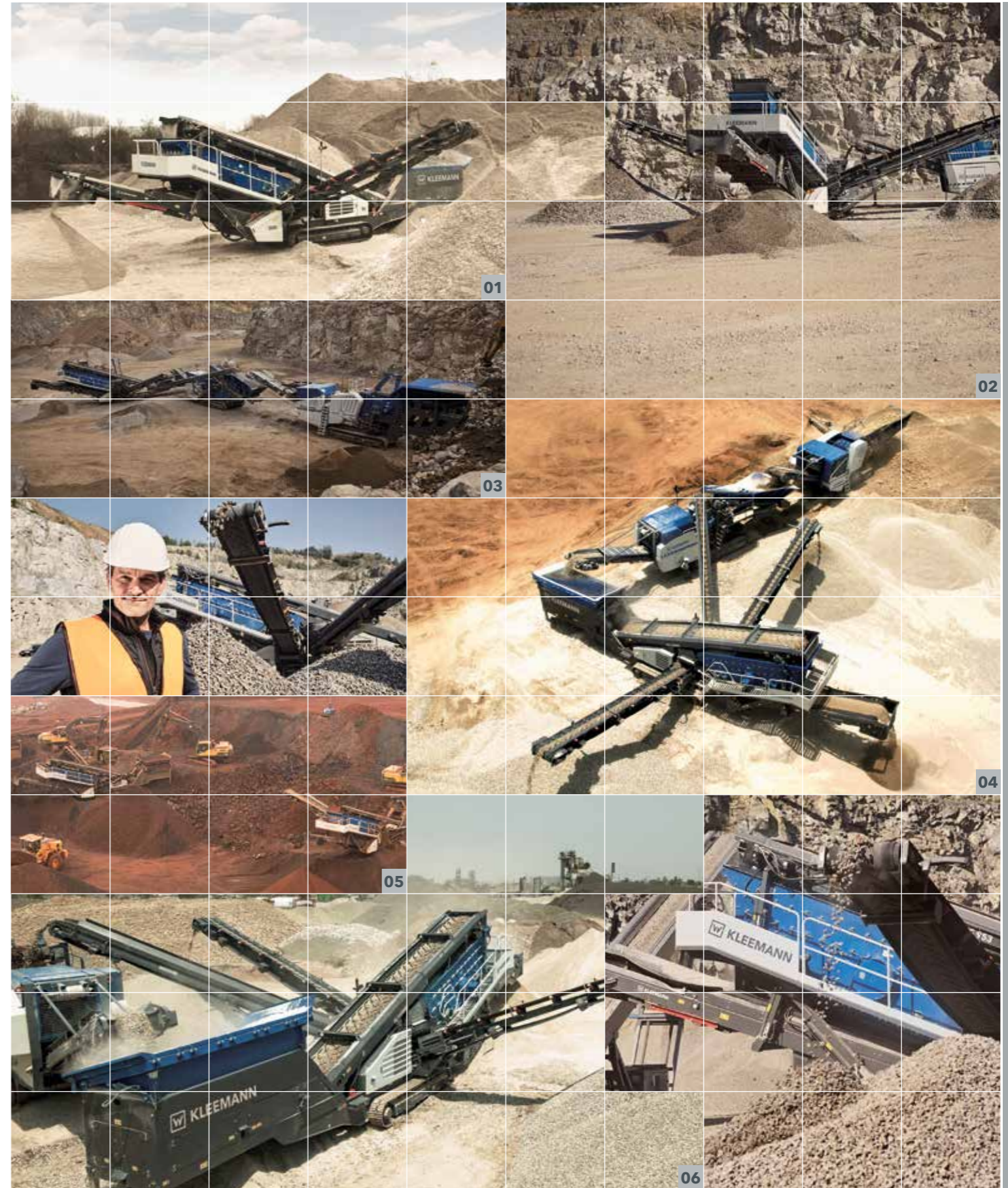
MOBISCREEN 移动式筛分设备适用于筛分几乎所有天然石料和再生应用。

重型筛常用于筛分破碎前的材料。它们可装备不同的坚固筛面，诸如：格栅、指状筛或穿孔板。少数情况下，该设备也可用作成品筛。

成品筛常用于获取精准粒径的产品。设备也可通过选用正确的筛网形式，设置合适的筛分角度等独自理想地用于各种实际应用。

天然石料加工应用

材料再生应用



01 MS 702 EVO 用于天然石料加工应用

03 MC 120 Z PRO / MCO 11 PRO / MS 953 EVO 电气互锁，配套施工

05 MS EVO 系列设备用于筛分铁矿石

02 MS 953 EVO 用于天然石料加工应用

04 MC 110 Z EVO / MCO 9 EVO / MS 703 EVO 电气互锁，配套施工

06 MS 703 用于天然石料加工应用



新型 EVO 系列成品筛

MOBISCREEN EVO 系列移动式筛分设备

用途广泛、操作直观、易于运输

新型的 MOBISCREEN EVO 系列筛分设备的特点是：应用灵活、运输性能优异、设置快速、施工高效，同时拥有理想的产量。

该成品筛可以配置为双层或三层筛网。

大型料斗确保了更高安装灵活性，两种尺寸可选

料斗出口宽度朝材料流动的方向逐渐增大，确保了理想的材料流动

超宽的喂料皮带确保了筛面的高效利用，从而保证了理想产量

筛面面积为 7 或 9.5 m²，并且筛分角度可调，以确保材料在筛面上的理想分布

配有符号标识的控制系统的移动式控制面板，非常容易操作



如在采石场施工时，可配备外部动力电（选配）

强劲而高效的液压驱动，确保了更高产量以及更低油耗

紧凑型尺寸确保了容易、方便地运输



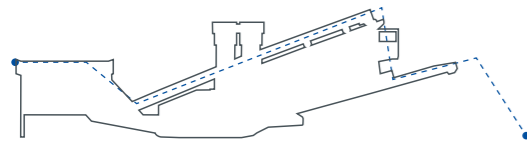
MOBISCREEN MS 702/703 EVO

设置快速、运输方便、产量高



MOBISCREEN MS 702 和 MS 703 移动式筛分设备被用作成品筛。该设备拥有一个筛面面积为 7 m² 的筛箱，并拥有两种基本配置：

MS 702 EVO 装备一个双层筛分机，而 MS 703 EVO 装备一个三层筛分机。



成品筛

可生产 4 种产品

紧凑型设计

可使用平板车方便地运输

高达 350 t/h

喂料能力



MS 702 EVO 技术参数

- 筛网层数: 2
- 筛面尺寸 (W x L): 1,550 x 4,500 mm
- 重量: 30,500 - 38,000 kg



MS 703 EVO 技术参数

- 筛网层数: 3
- 筛面尺寸 (W x L): 1,550 x 4,500 mm
- 重量: 33,500 - 41,000 kg



用途推荐

- 适用于筛分所有类型石料的振动筛分设备
 - > MS 702 EVO 可生产 3 种产品
 - > MS 703 EVO 可生产 4 种产品
- 拥有多种筛面可选
- 喂料能力高达 350 t/h



成品筛

确保更高设备利用率及更高产量

MS 702 / MS 703 筛箱的筛分面积为 7 m²，专为高产量而设计。筛分角度可根据材料特性进行调整，从而确保了材料在筛面上的理想分布。

从各方向均易于接近，加之楔形夹紧机构，确保了筛网的易于更换。MS 703 有三层筛网，用于进一步分级。

施工高效

满足所有要求的理想解决方案

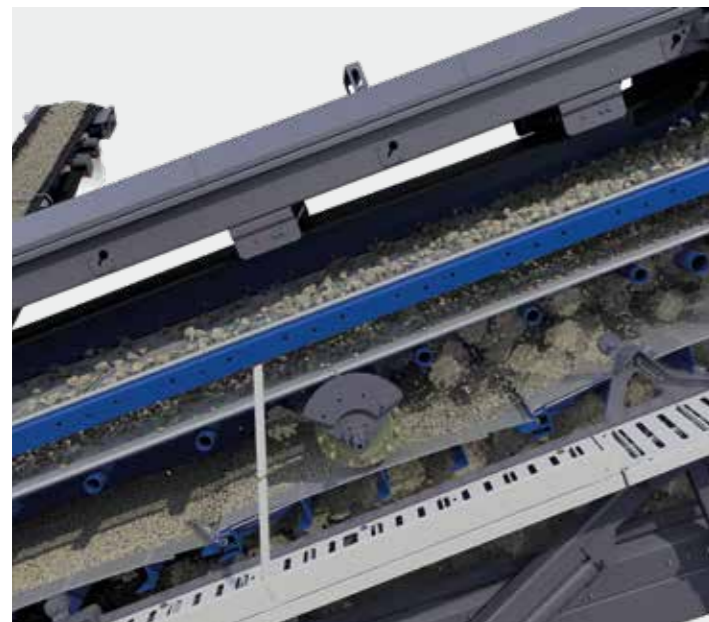
MS 702 和 MS 703 EVO 筛分设备的另外两大优势便是：设计紧凑、重量轻。方便运输的设备重量、紧凑的外形尺寸以及较大的离地间隙，使其可通过平板车容易地运输。侧向卸料皮带机运输时可液压折叠，无需脱离整机，设备可就地迅速调整为运输状态。

借助控制面板，通过容易操纵的控制系统，可方便而直观地操控 MS EVO 系列筛分设备。



离地间隙

双层或三层筛分设备



筛分面积为 7 或 9.5 m²



运输状态



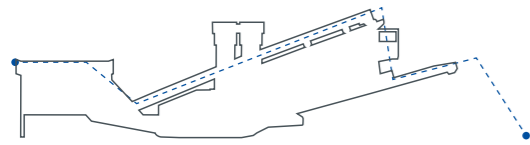
MOBISCREEN MS 952/953 EVO

应用灵活, 大型筛面确保了更高产量



MOBISCREEN MS 952 和 MS 953 移动式筛分设备被用作成品筛。它们拥有一个筛网面积为 9.5 m² 的筛箱, 以满足高产量要求。

料斗出口宽度朝材料流动的方向逐渐增大, 从而确保了装备双层筛面 (MS 952) 或三层筛面 (MS 953) 筛分设备的理想的材料流动。



成品筛

可生产 4 种产品

紧凑型设计

可使用平板车方便地运输

高达 500 t/h

喂料能力



MS 952 EVO 技术参数

- 筛网层数: 2
- 筛面尺寸 (W x L): 1,550 x 6,100 mm
- 重量: 33,000 - 40,500 kg



MS 953 EVO 技术参数

- 筛网层数: 3
- 筛面尺寸 (W x L): 1,550 x 6,100 mm
- 重量: 37,000 - 44,500 kg



用途推荐

- 适用于筛分所有类型石料的振动筛分设备
 - > MS 952 EVO 可生产 3 种产品
 - > MS 953 EVO 可生产 4 种产品
- 拥有多种筛面可选
- 喂料能力高达 500 t/h

控制系统

直观且易于操作

借助控制面板，通过容易操纵的控制系统，可方便而直观地操控 MS EVO 系列筛分设备。功能符号与其它克磊镙 EVO 系列设备的相同 — 无需重新学习。

控制面板可安放到设备的不同区域。从而可清楚地观看到启动的功能，并且保证了更高的操作安全性。选配的无线遥控，可以更加方便地控制行驶功能。

选配的无线遥控



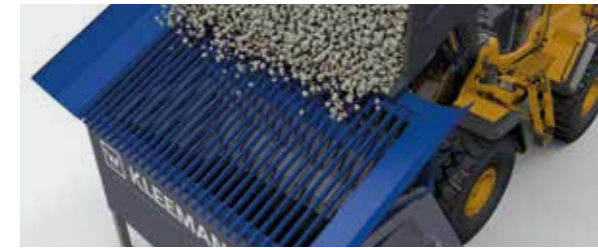
筛分能力强

高效筛分

MOBISCREEN EVO 系列筛分设备可连接至外部动力电。这使它们十分高效，尤其是在采石场施工时。

喂料能力高达 500 t/h，MS 952 和 MS 953 筛分设备拥有极高的产量。

为了确保理想的材料流动，料斗拥有出色的喂料能力并且其出口宽度朝材料流动的方向逐渐增大。因此，料斗也可通过轮式装载机喂料。而且 MS EVO 系列设备应用还十分灵活。



大型料斗





采石场系列成品筛

采石场系列的成品筛被设计用于采石场日常施工中的困难工况。

柴油机 — 电驱动理念，使它们更加强健，并且极其适用于与克磊镛采石场系列的破碎设备电气互锁，配套使用。得益于其大型筛分面积，即使是小的成品粒径，也可确保更高产量。

用途推荐

- 用于筛分天然石料，喂料尺寸高达 200 mm
- 三层筛分设备可生产 4 种产品
- 拥有多种筛面
- 喂料能力高达 650 t/h 到 800 t/h



MS 20 D

- 三层筛分设备
- 柴油机 — 电驱动
- 用于天然石料
- 最大喂料尺寸: 100 x 160 mm

喂料能力约达	650 t/h
筛面尺寸 (W x L)	2,050 x 6,000 mm
重量	56,000 kg
发动机功率	226 kW



MS 23 D

- 三层筛分设备
- 柴油机 — 电驱动
- 用于天然石料
- 最大喂料尺寸: 100 x 160 mm

喂料能力约达	800 t/h
筛面尺寸 (W x L)	2,300 x 8,000 mm
重量	93,000 kg
发动机功率	226 kW



重型筛

MOBISCREEN 移动式筛分设备

破碎前的完美准备

MOBISCREEN 重型筛可用于筛分破碎前的材料。重型筛可装备不同筛面，诸如：格栅、指状筛或穿孔板。我们有多种不同的双层筛分设备可选。



用于筛分材料的
双层筛分设备，拥有多种筛面可选

拥有大型筛面的筛箱，
确保了材料在筛面上的理想分布

大型料斗，确保了喂料的高度灵活性，
可通过轮式装载机或挖掘机喂料

MS 13 Z 和 MS 15 Z 可使用
外部动力电（选配）

易于接近，方便维护保养
以及更换筛网

强劲而高效的
柴油机 — 液压驱动



重型筛


重型筛主要设计被用于筛分初级破碎前的材料。可选尺寸不同的多款双层筛网的筛分设备。

视设备的不同，其喂料尺寸可高达 500 mm。得益于紧凑型外形尺寸，它们可方便地运输并快速转移工地。

用途推荐

- 用于筛分所有类型石料及建筑残料
- 双层筛分设备，可生产 3 种产品
- 拥有多种筛面可选
- 喂料能力高达 200 t/h 到 500 t/h






MS 12 Z

- 双层重型筛
- 柴油机 — 液压驱动
- 用于天然石料和再生材料
- 最大喂料尺寸: 300 mm


喂料能力约达	200 t/h
筛面尺寸 (W x L)	1,220 x 2,750 mm
重量	15,500 kg
发动机功率	75 kW



MS 13 Z

- 双层重型筛
- 柴油机 — 液压驱动
- 用于天然石料和再生材料
- 最大喂料尺寸: 400 mm
- 可使用外部动力电 (选配)


喂料能力约达	300 t/h
筛面尺寸 (W x L)	1,370 x 3,660 mm
重量	23,000 kg
发动机功率	75 kW



MS 15 Z

- 双层重型筛
- 柴油机 — 液压驱动
- 用于天然石料和再生材料
- 最大喂料尺寸: 400 mm
- 可使用外部动力电 (选配)

喂料能力约达	400 t/h
筛面尺寸 (W x L)	1,520 x 4,880 mm
重量	33,000 kg
发动机功率	75 kW



MS 21 Z

- 双层重型筛
- 柴油机 — 液压驱动
- 用于天然石料和再生材料
- 最大喂料尺寸: 500 mm

喂料能力约达	500 t/h
筛面尺寸 (W x L)	1,830 x 6,100 mm
重量	37,500 kg
发动机功率	165 kW

筛分技术

合适的筛网可确保理想的效果

筛网用于日常繁重的施工中, 为了持续而可靠地筛出成品, 克磊镙的筛网均由极耐磨的弹簧钢丝或圆钢丝制成。

得益于在交叉处的双支撑, 它们具有很高的稳定性, 从而可确保均匀筛分。筛分效果取决于多种因素。最重要的影响因素包括: 粒形、含水量以及喂料量。



材料因素至关重要

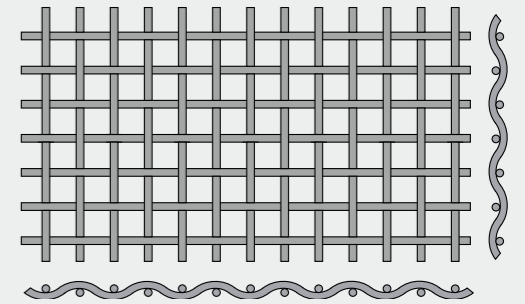
MOBISCREEN 移动式筛分设备用途广泛。根据不同成品粒径和不同原料的要求, 有多种筛网形式可选。



双层或三层筛分设备

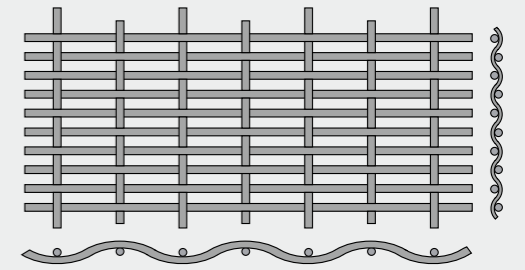
方孔筛

- 最常用筛网
- 应用于需要立方体粒形的成品
- 可选不同质量和粗细的钢丝 (粗型 = 更长使用寿命, 细型 = 更高产量)



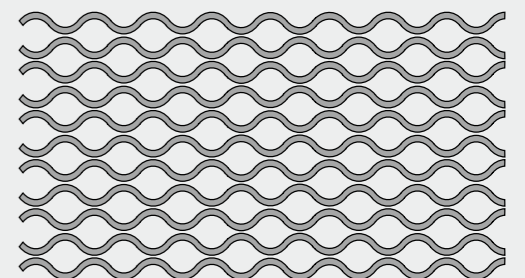
长孔筛

- 用于筛分立方体粒形材料
- 主要用于筛分天然河卵石
- 用于获得更高产量



琴弦筛

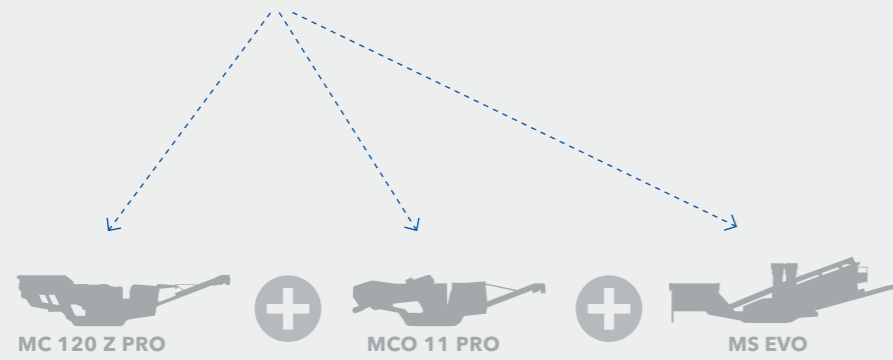
- 用于筛分潮湿以及难以筛分的材料
- 通过纵向钢丝的自然振动, 实现自洁功能
- 用作下层筛网
- 多种型式可选: W 型、S 型、或其它异形



更多信息: www.partsandmore.net

理想的组合

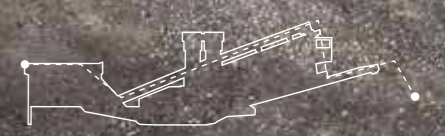
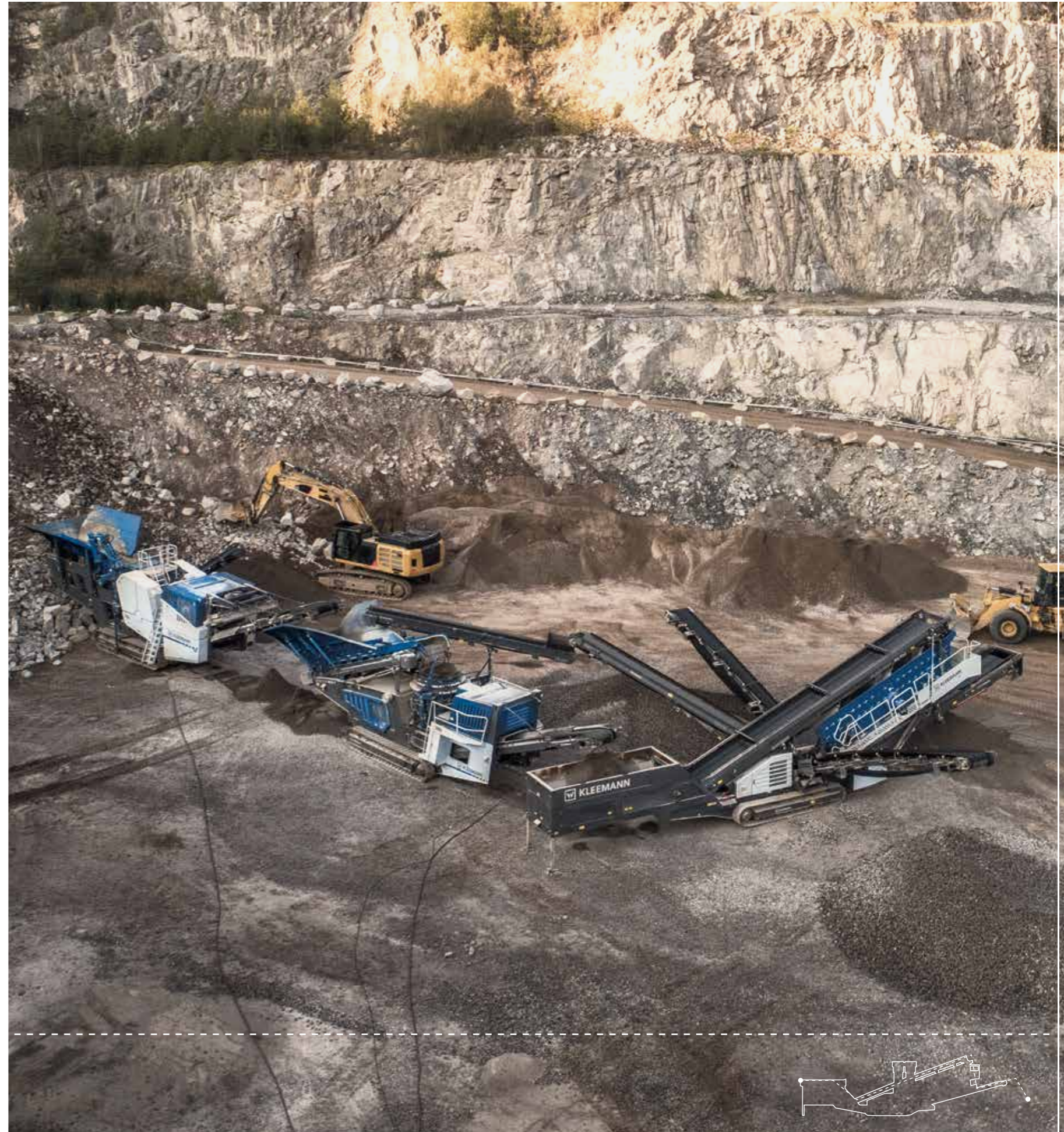
确保完美的生产流程



专业技术知识

选配的电气互锁功能可使克磊镗的不同设备理想配套使用。破碎设备间的破碎流程会自动优化，材料在设备间能够始终以最高效率进行输送。为此，上游设备的主卸料皮带机处和/或细料皮带机处会装备一个料位传感器，用于监控相应下游设备喂料装置的料位。当料位达到一个规定高度时，上游设备的产量便会暂时降低。

出于安全考虑，破碎和筛分设备之间采用电缆连接的急停互锁功能。如在紧急情况按下任一互锁设备的紧急停机按钮，所有设备都将安全地停止。



您的克磊镙服务

源自维特根集团

缩短停机时间、将磨损成本降至最低、
极大限度地贴近客户



服务网络

我们当地的合作伙伴会对关于我们产品的所有应用和问题为您提供全面支持。得益于我们紧密合作、遍布全球的维特根集团网络，我们能够确保更短的响应时间及快速的解决方案。



培训课程

成功使用我们设备的一个重要因素是相应的操作知识。为了将必要的技术知识传授给您的员工，克磊镙提供了全面的培训课程。

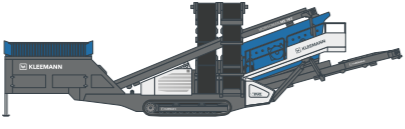
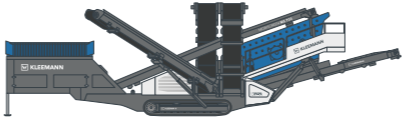


零配件

克磊镙的原厂零配件可以确保设备在长期应用中的高可靠性和完好率。点击访问 www.partsandmore.net, 可对所有备件进行概览。

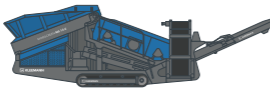
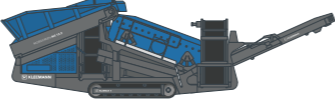


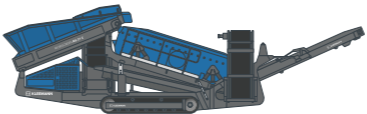
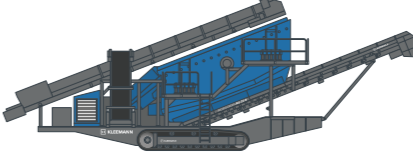
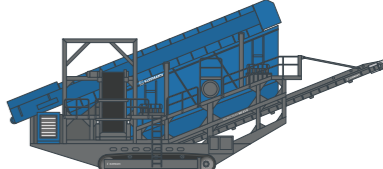


	EVO 系列	
	MS 702 EVO	MS 703 EVO
		
型式	双层筛分设备	三层筛分设备
筛分为	3 种产品	4 种产品
筛分层数	2	3
筛面尺寸 (W x T)	1,550 x 4,500 mm	1,550 x 4,500 mm
喂料能力约达	350 t/h	350 t/h
最大喂料尺寸	100 x 160 mm	100 x 160 mm
重量约	30,500 - 38,000* kg	33,500 - 41,000* kg

	EVO 系列	
	MS 952 EVO	MS 953 EVO
		
型式	双层筛分设备	三层筛分设备
筛分为	3 种产品	4 种产品
筛分层数	2	3
筛面尺寸 (W x T)	1,550 x 6,100 mm	1,550 x 6,100 mm
喂料能力约达	500 t/h	500 t/h
最大喂料尺寸	100 x 160 mm	100 x 160 mm
重量约	33,000 - 40,500* kg	37,000 - 44,500* kg

	MOBISCREEN
	MS 12 Z
	
型式	双层筛分设备
筛分为	3 种产品
筛分层数	2
筛面尺寸 (W x T)	1,220 x 2,750 mm
喂料能力约达	200 t/h
最大喂料尺寸	300 mm
重量约	15,500 kg

	MOBISCREEN	
	MS 13 Z	MS 15 Z
		
型式	双层筛分设备	双层筛分设备
筛分为	3 种产品	3 种产品
筛分层数	2	2
筛面尺寸 (W x T)	1,370 x 3,660 mm	1,520 x 4,880 mm
喂料能力约达	280 t/h	400 t/h
最大喂料尺寸	400 mm	400 mm
重量约	23,000 kg	33,000 kg

	MOBISCREEN		
	MS 21 Z	MS 20 D	MS 23 D
			
型式	双层筛分设备	三层筛分设备	三层筛分设备
筛分为	3 种产品	4 种产品	4 种产品
筛分层数	2	3	3
筛面尺寸 (W x T)	1,830 x 6,100 mm	2,050 x 6,000 mm	2,300 x 8,000 mm
喂料能力约达	500 t/h	650 t/h	800 t/h
最大喂料尺寸	500 mm	100 x 160 mm	100 x 160 mm
重量约	37,500 kg	56,000 kg	93,000 kg

* 基本配置的设备重量 — 完全配置的设备重量



KLEEMANN



维特根香港有限公司

Wirtgen Hong Kong Ltd.

Unit C, 20/F., Morrison Plaza,
9 Morrison Hill Road,
Wan Chai Hong Kong

香港湾仔摩理臣山道 9 号
天乐广场 20 楼 C 室
电话 : (852) 2526 0022
传真 : (852) 2523 9047
E-mail : marketing.hongkong@wirtgen-group.com

维特根 (中国) 机械有限公司

Wirtgen (China) Machinery Co., Ltd.

No.395 Chuang Ye Road,
Langfang Economic & Technical Development Zone,
Langfang, Hebei Province 065001,
P. R. China

中国河北省廊坊经济技术开发区创业路 395 号
邮政编码: 065001
电话 : (0316) 225 0100
传真 : (0316) 225 0190
E-mail : marketing.china@wirtgen-group.com

维特根 (中国) 机械有限公司 上海办事处

Wirtgen (China) Machinery Co., Ltd. Shanghai Office

Room 405, North Building, Vanke Plaza,
37 Shui Cheng Road South, Changning District,
Shanghai 201103, P. R. China

中国上海市长宁区水城南路 37 号
万科广场北楼 405 室
邮政编码: 201103
电话 : (021) 6270 2568
传真 : (021) 6270 2552
E-mail : marketing-sh.china@wirtgen-group.com

佛山维特根机械有限公司

Wirtgen (Foshan) Machinery Co., Ltd.

No. 41, Xile East Road, Leping Town,
Sanshui District, Foshan,
Guangdong, 528137, P.R. China

中国广东省佛山市三水区乐平镇
西乐大道东 41 号
邮政编码: 528137
电话 : (0757) 8831 3700
传真 : (0757) 8831 3701
E-mail : marketing-fs.china@wirtgen-group.com

维特根 (中国) 机械有限公司 西安办事处

Wirtgen (China) Machinery Co., Ltd. Xi'an Office

B1103A, Chuang Ye Square, No. 48, Keji Road,
Hi-tech Zone,
Xi'an 710075, P. R. China

中国西安市高新科技路 48 号创业广场 B1103A
邮政编码: 710075
电话 : (029) 8886 9175
传真 : (029) 8886 9177
E-mail : marketing-xa.china@wirtgen-group.com

太仓维特根机械有限公司

Wirtgen (Taicang) Machinery Co., Ltd.

No. 12 Xinmiao Road,
Taicang Economy Development Area,
Jiangsu Province, 215400 P.R. China

江苏省太仓市新苗路 12 号
邮政编码: 215400
电话 : (0512) 8882 9600
传真 : (0512) 8882 9690
E-mail : marketing-tc.china@wirtgen-group.com

维特根 (中国) 机械有限公司 北京办事处

Wirtgen (China) Machinery Co., Ltd. Beijing Office

Room C306, First Shanghai Center,
No. 39 Liangmaqiao Road, Chaoyang District
Beijing 100125, P. R. China

北京市朝阳区亮马桥路 39 号
第一上海中心 C306
邮政编码: 100125
电话 : (010) 8456 4996
传真 : (010) 8456 3036
E-mail : marketing-bj.china@wirtgen-group.com

维特根 (中国) 机械有限公司 乌鲁木齐办事处

Wirtgen (China) Machinery Co., Ltd. Urumqi Office

Room B, 19/F, Tower of China Merchants Bank,
No. 2 Huanghe Road,
Urumqi 830000, P. R. China

中国新疆乌鲁木齐市
黄河路 2 号招商银行大厦 19 楼 B 座
邮政编码: 830000
电话 : (0991) 559 8766
传真 : (0991) 559 8767
E-mail : marketing-urumqi.china@wirtgen-group.com