

圆振筛 诺德伯格CVB系列振动筛



可靠的
筛分设备





倾斜式CVB圆振筛 生产可靠性

诺德伯格CVB系列作为业内最坚固的机型之一，具有可靠的筛分性能，有超过2000台筛分机在世界各地高效运行。

在秉承原设计的基础上，新型诺德伯格CVB系列振动筛比以往更加坚固、用途更加广泛。这种强化的耐久性和可靠性具体体现在独特设计的筛层框架上，其坚固性比传统机型高50%。

无与伦比的磨损保护为标准配置。范围广泛的升级选装件和巧妙设计的全新传动轴解决方案等特性，使其成为一款独特的多用途和低成本振动筛。

“如需多用途和耐久性筛分设备，诺德伯格CVB系列振动筛是您的首选。”

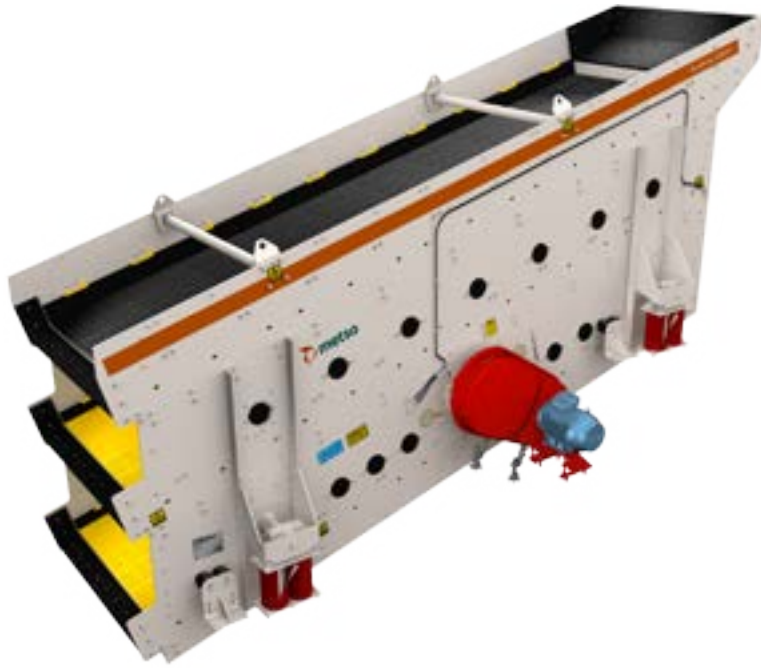
多用途

诺德伯格CVB系列轴系包含两台美卓MV激振器，与万向轴联接。

轴系位于重心点，可产生全方位圆形振动运动。加上可调节的倾角（12-22°），这种圆形振动运动可确保在诸如粗碎、中碎和细碎筛分等所有用途中的最佳

筛分效率。可调节的配重可轻松改变振幅，从而优化操作性能，以满足特定用途的要求。

美卓CVB振动筛可配备2、3或4层筛网，拥有从5x12ft(1.5x3.6m)到10x24ft(3.0x7.3m)的各种规格。



简单可靠

新型诺德伯格CVB系列振动筛是有限元分析(FEA)、疲劳计算和广泛动力学研究的结晶。此外，我们的研发团队还运用了交叉计算，与CAD软件、理论计算、台架试验和现场试验进行比较。

因此设计出了最耐用的诺德伯格CVB系列。而且，CVB系列采用无焊接横梁，可防止沿横梁形成裂纹。

这样，就降低了疲劳应力风险，从而最大程度地延长了振动筛的使用寿命。

此外，诺德伯格CVB系列配备有无焊接侧板，可提高振动筛的耐久性和耐受力。虎克螺栓铆接可实现最佳的严密装配，从而确保稳固可靠的连接。

总成本最低

与其他类型的振动筛相比，例如水平筛，CVB系列倾斜筛在投资成本和功耗方面是最具经济性的一款机型。

最低的总操作成本是开发新型诺德伯格CVB系列的主要驱动因素之一。所有磨耗件和备件均采用模块化和标准化设计，以确保最佳的操作成本和开机率。耐磨衬板和备件的选材精益求精。美卓深知优质磨耗件和备件对振动筛最佳正常运行时间的重要意义。

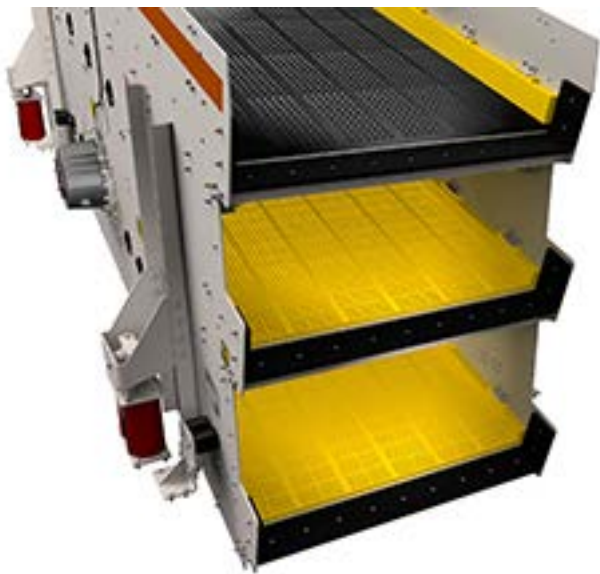
诺德伯格CVB系列总成本最低，标准化的磨耗件和备件可提高设备开机率。这消除了因定制高成本部件而导致的生产中断。



筛层框架



疲劳计算



环境效益 安全便利

与其他圆形振动运动倾斜筛相比，诺德伯格CVB振动筛的筛板层间空间最大。这使其维护保养作业更加简单、安全和轻松。

更大的层间空间是提高人员安全的最重要特性之一。

维护保养便利

在当前振动筛市场上，诺德伯格CVB系列的层间空间最大。但是，这不是其维护保养便利的唯一因素。

模块化MV激振器和万向轴设计非常便于更换。MV激振器配有双轴承，可确保延长轴承的使用寿命。同等平衡力可确保侧板上无弯曲力矩，且筛体应力低。标配的模块化优质橡胶衬板可使上料箱、排料溜槽和万向轴的使用寿命最长。

维护保养便利和筛网更换快捷，可最大程度地延长正常运行时间，并提高盈利性。

人员安全

营造安全的工作环境是美卓优先考虑的事项之一。安全解决

方案是我们标准供货的一部分，而非附加条件。在这方面，诺德伯格CVB系列从其他品牌产品中脱颖而出。

现举几个具体的例子：诺德伯格CVB系列振动筛配备有减振弹簧防护装置，可最大限度地降低手指夹断事故风险；所配备的橡胶套式稳定器可降低起动和停机时的不稳定运动；可选装的防尘降噪装置；传动皮带安装有高安全性防护罩和便利的集中加油脂装置。

模块化磨损件

磨损件供应快捷，可最大限度地缩短维修停机时间和降低操作成本。上料箱、排料溜槽和万向轴均安装有标配的Trellex™模块化防磨损和抗冲击橡胶衬板。

我们提供优质、供应快捷的升级选装件。例如，可更换的模块化横梁护板和Trellex LS模块化筛网。

可对诺德伯格CVB系列振动筛的坚固筛层框架进行改装，以安装模块化和侧张紧筛网，转换使用十分便利。



减振弹簧防护装置



模块化美卓MV激振器 操作可靠性

美卓MV激振器可减少50%的维修停机时间!

常规机型要求在无尘环境下更换零部件(以防止污染物侵入,进而导致轴承损坏),MV激振器利用独特的防尘设计解决了这个问题。

无故障运行

- 每个激振器配两个轴承
 - 使用寿命长
- 振幅可调
 - 适用于所有用途
- 模块化设计
 - 整体式更换

操作可靠

- 油脂润滑
 - 无油泄漏和外部污染物
- 防尘设计
 - 消除污染损坏风险
- 自动加油脂装置
 - 维护保养简单

总成本最低

- MV更换服务。以旧换新或工厂翻新激振器
 - 更新轴承使用寿命
 - 减少维修停机时间
 - 维护保养更安全



满足您需求的多种选装件 优化您的振动筛

众多选装件使您可以按需求定制振动筛。充分并适当的使用这些选装件，有助于优化设备的操作效率和正常运行时间。



模块化筛网

- Trellex LS 橡胶和聚氨酯



张紧筛网

- 金属或橡胶筛网



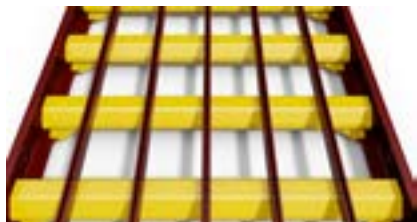
重型栓固筛板

- Trellex PCO橡胶(CVB-P)



防粘结系统

- Trellex ABR聚氨酯拍打器



横梁护板

- Trellex CMP聚氨酯打器



模块化纵梁耐磨护板

- Trellex HD型聚氨酯条



集中式润滑分配器

- 维护保养便利



自动加油脂系统

- 电动加油脂装置



防尘密封装置

- 振动帆布



防尘密封装置

- Trellex 防尘装置



喷淋系统

- 用于湿式筛分的理想装置



机体镀锌

- 最佳防腐保护

美卓振动筛和筛网

工艺性能

Trellex LS系统是50多年经验和产品开发的结晶。

这个综合模块化系统采用纵向安装方式，适用于所有美卓筛型，筛分能力更高、生产中断时间最短。

正常运行时间长

Trellex LS系统具有使用可靠、采用轻质橡胶或聚氨酯模块、便利的紧固方式和可重复使用的设计特点。

Trellex LS模块有助于您最大程度地提高筛分能力，同时最大限度地减少维修停机时间。

匹配性好

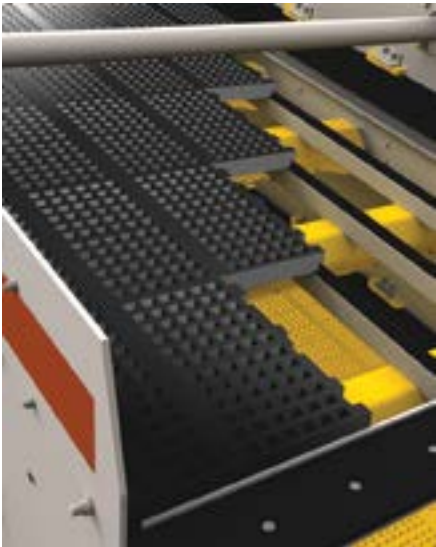
我们提供业内唯一的、真正的全球销售与服务网络。这意味着，无论您身处何地，Trellex LS

模块均可快捷便利供应。使用Trellex LS模块，可确保您的美卓振动筛始终保持最低成本运行。

模块选择简单

Trellex LS模块化系统包含Trellex LS标准系列产品和Trellex LS HIPer系列产品，可满足各种用途的特定要求。

美卓CVB振动筛和所配备的Trellex LS筛网共同实现了美卓对总筛分性能的承诺。



美卓CVB系列振动筛

规格品种齐全

CVB振动筛					
型号	筛层尺寸	面积	层数	MV激振器	重量(kg)*
CVB102	1 565 x 3 660 mm 5' x 12'	5.7 m ² 60 ft ²	2	2 x MV2	5 000 kg (11 020 lbs)
CVB103			3		6 000 kg (13 230 lbs)
CVB104			4		7 000 kg (15 430 lbs)
CVB202	1 870 x 4 880 mm 6' x 16'	9.1 m ² 96 ft ²	2	2 x MV3	8 000 kg (17 640 lbs)
CVB203			3		10 080 kg (22 220 lbs)
CVB204			4		12 280 kg (27 070 lbs)
CVB302	1 870 x 6 100 mm 6' x 20'	11.4 m ² 120 ft ²	2	2 x MV3	10 500 kg (23 150 lbs)
CVB303			3	2 x MV3	11 900 kg (26 235 lbs)
CVB304			4	2 x MV4	14 000 kg (30 865 lbs)
CVB402	2 480 x 6 100 mm 8' x 20'	15.1 m ² 160 ft ²	2	2 x MV3	12 000 kg (26 450 lbs)
CVB403			3	2 x MV4	17 000 kg (37 480 lbs)
CVB502	2 480 x 7 320 mm 8' x 24'	18.2 m ² 192 ft ²	2	2 x MV4	16 000 kg (35 275 lbs)
CVB503			3	4 x MV3	22 500 kg (49 600 lbs)
CVB602	3 070 x 7 320 mm 10' x 24'	22.5 m ² 240 ft ²	2	4 x MV3	21 000 kg (46 300 lbs)
CVB603			3	4 x MV4	23 000 kg (50 700 lbs)
CVB102P	1 565 x 3 660 mm 5' x 12'	5.7 m ² 60 ft ²	2	2 x MV2	4 800 kg (10 580 lbs)
CVB103P			3	2 x MV2	5 800 kg (12 790 lbs)
CVB202P	1 870 x 4 880 mm 6' x 16'	9.1 m ² 96 ft ²	2	2 x MV3	7 800 kg (17 200 lbs)
CVB203P			3	2 x MV3	9 800 kg (21 600 lbs)
CVB302P	1 870 x 6 100 mm 6' x 20'	11.4 m ² 120 ft ²	2	2 x MV3	7 800 kg (17 200 lbs)
CVB303P			3	2 x MV3	11 500 kg (25 350 lbs)
CVB402P	2 480 x 6 100 mm 8' x 20'	15.1 m ² 160 ft ²	2	2 x MV4	11 700 kg (25 800 lbs)
CVB403P			3	2 x MV4	17 000 kg (37 480 lbs)

以上数据仅供参考。更多信息请联系美卓。

美卓矿机 破碎和筛分设备

产品系列:

破碎机

- C系列颚式破碎机
- 粗碎旋回破碎机
- GP系列圆锥破碎机
- HP系列圆锥破碎机
- MP系列圆锥破碎机
- NP系列水平轴反击式破碎机
- 巴马克系列立轴冲击式破碎机

振动筛

- DF系列振动筛
- CVB系列振动筛
- ES系列振动筛
- TS系列振动筛
- MF系列振动筛
- RF系列振动筛

给料机

- TK系列给料机
- VF系列给料机
- LH.G系列给料机
- VG系列给料机
- PF系列给料机
- HRBM系列给料机

移动式破碎筛分站

- Lokotrack LT系列履带式破碎站
- Lokotrack ST系列履带式筛分站
- Lokotrack CT和CW系列履带和轮式输送机
- NW系列轮式破碎站

固定式破碎站

- 整套骨料生产破碎站
- 整套回收利用破碎站

美卓矿机

中国北京市朝阳区东三环北路
19号中青大厦11层

总 机: (010) 65666600
传 真: (010) 65662585
邮 编: 100020

中文网址: www.metso.com/cn

英文网址: www.metso.com

电子邮件: minerals.china@metso.com



敬请关注美卓公司
微信公共平台

