

Metso

磨机给料溜槽

耐磨衬板产品组合

对任何生产单位来说，将维修停机时间降至最低水平很重要，矿山行业尤为如此，因为维修停机需要耗费大量资金。



我们帮您制定最优的解决方案

传统的磨机给料溜槽经常会出现衬板快速磨损和故障，导致意外停机及衬板紧急维修与更换。常规的设计可能会导致物料进入磨机的效果不佳，造成磨机磨损增加和更多的维修停机时间。

在使用大型、重型衬板时，传统的磨机给料溜槽可能存在难以维护的挑战，通常需要使用手拉葫芦或绞车将更换衬板拖拽到给料溜槽的底板上。适当就位、定位和对齐衬板时，会给在大倾角底板上作业的维修人员带来危险。

提高正常运行时间意味着增加产量和收入

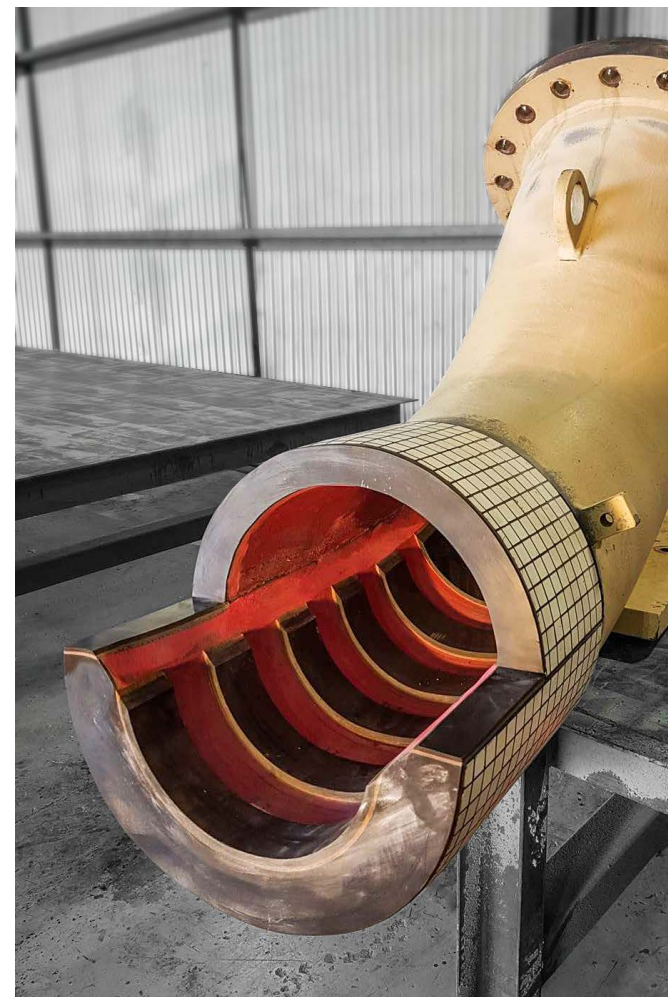
将维修停机时间降至最低水平的一种方法是，与美卓合作制定理想的磨机给料溜槽解决方案。无论是完全定制设计给料溜槽总成，还是改进升级现有衬板组件，我们都有满足您需求的适当解决方案。

美卓全面的耐磨衬板解决方案，可以根据您的具体应用采用不同的耐磨材料，以适应各种类型的给料物料。

美卓溜槽衬板解决方案旨在最大程度地减少维修停机时间，同时提高设备运转率和改善工作场所的健康与安全。我们可以帮助您最大程度地提高生产率并保护最具价值的设备。



提高正常运行时间意味着增加产量和收入



美卓磨机给料溜槽衬板产品组合可提高安全性和磨机运转率

通过升级耐磨衬板产品组合和改进耐磨衬板的设计，美卓能够提高磨机给料溜槽的抗磨损性能，并缩短磨机停机时间。创新的衬板组件设计可实现衬板的快速、安全更换和维护保养，劳动力需求更少。

无冲击给料溜槽衬板

美卓磨机给料溜槽衬板采用Gridlock防冲击衬板设计，以消除传统直接缝衬板出现的接头冲击问题。可重复但间断的对接模式可实现衬板的充分利用，以及可重复的衬板排列方式，从而尽量减少使用不同部件的数量。

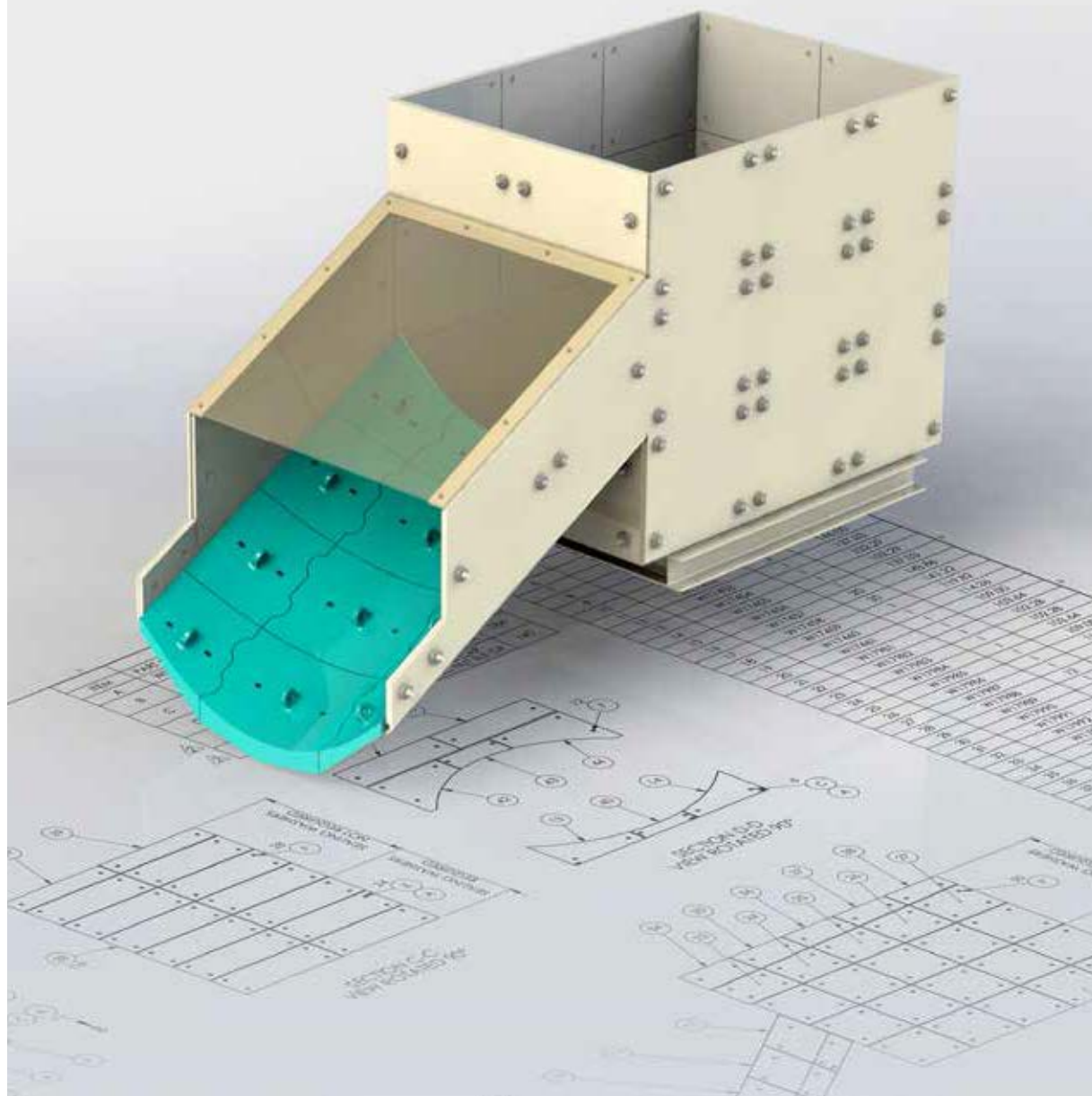
在最易磨损的位置使用耐磨材料

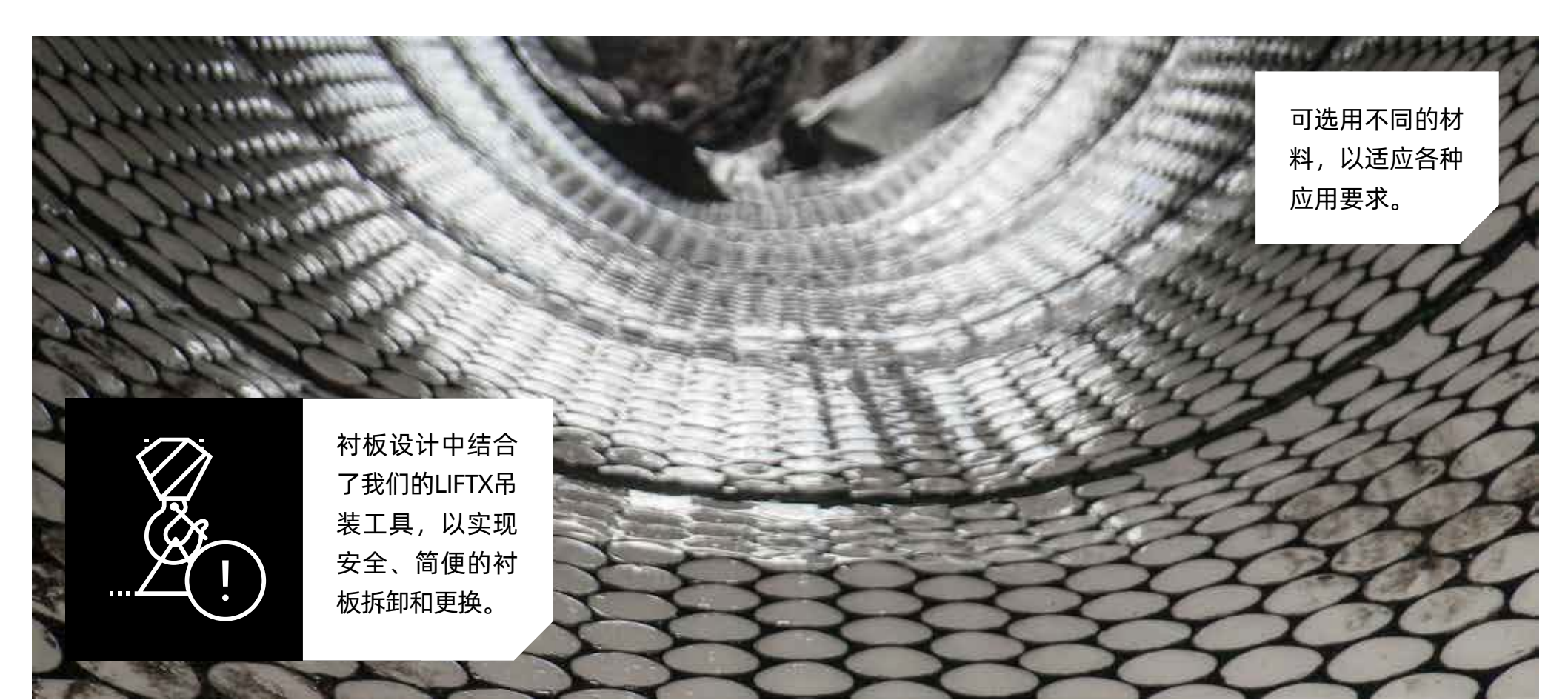
衬板产品组合为定制设计，以满足每个特定应用和每个客户的需求。在最易磨损的位置使用耐磨材料，以最大程度地提高性能和实现衬板的充分利用。衬板的尺寸和形状经过最优化设计，从而可以在拆卸和更换给料溜槽衬板时最大程度地减少浪费。

全面的给料溜槽解决方案始终将维护保养放在首位

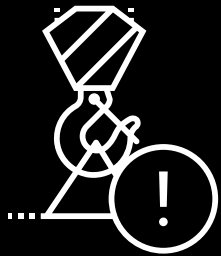
美卓可以设计并提供完整的定制磨机给料溜槽和耐磨衬板产品组合，以提高整体性能。给料溜槽的设计注重安全性和运转率，以最大程度地减少人工操作，以及在维护过程中经常遇到的危险和挑战性作业。

Gridlock衬板设计
消除了接缝冲击





可选用不同的材料，以适应各种应用要求。



衬板设计中结合了我们的LIFTX吊装工具，以实现安全、简便的衬板拆卸和更换。

美卓耐磨材料确保 在所有应用都能实现最佳性能

利用最全面的材料选用范围，美卓可以提供溜槽设计和耐磨衬板选择的理想组合，以满足每一位客户的需求。

全面的给料溜槽解决方案兼顾维护保养

凭借专家支持和经验丰富的技术与研发团队，美卓可以帮助您选择理想的解决方案，无论是金属衬板，聚酯、橡胶、陶瓷或PolyCer衬板。

客户

- 球磨机
- 自磨机
- 半自磨机
- 砾磨机
- 滚筒研磨机



溜槽衬板解决方案

改造前

- 每年有6次以上的磨机停机和给料溜槽衬板更换
- 衬板使用寿命为8周
- 接缝冲击和磨损
- 材料利用率低，废料过多
- 衬板安装和手动操作困难

改造后

- 耐磨衬板使用寿命达24-26周，每年只需更换两次溜槽
- Gridlock衬板系统消除了接缝冲击问题
- 锥形衬板厚度，最大程度地利用耐磨材料
- 分体式斜槽/可拆卸式防护罩设计，改善了衬板安装

凭借经过实践验证的结果，实现量化的改进。

美卓是为全球骨料、矿物加工与金属冶炼行业提供可持续技术、系统解决方案和服务的领先企业。凭借产品与服务专长，我们能够为客户提升能源和水资源利用率、提高生产效率，同时降低环境风险。我们是实现积极变革的合作伙伴。

Metso

美卓公司，北京市朝阳区东三环北路19号中青大厦11层，100020
总机：+86 10 6566 6600 传真：+86 10 6566 2585
网址：www.metso.cn 邮箱：metso.china@metso.com

