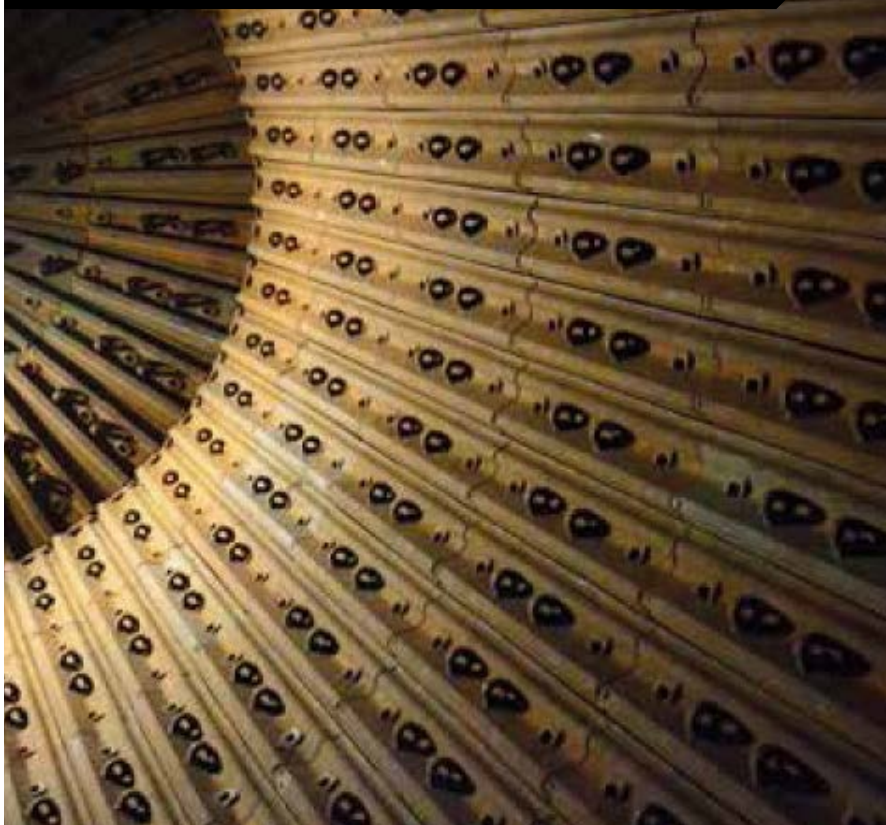


# Metso

## 磨机衬板解决方案

# 金属磨机衬板



应用

金属磨机衬板适用于自磨机、半自磨机、球磨机、棒磨机和立磨机。

优化设计的高质量金属磨机衬板可提高正常运行时间，并最大程度提高磨矿性能。我们拥有严格的质量管理和超过30年的金属磨机衬板经验，将使您的生产大有改观。

### 更高产量、更低成本

矿业公司需要努力延长设备正常运行时间，以最大程度提高产量和降低成本。磨矿作业的产量高度依赖于磨机衬板的性能。然而，准确找到使用寿命长且安装快捷安全的衬板，有时是极具挑战的。

### 优化设计

在金属磨机衬板设计过程中，美卓始终将最大程度提高衬板性能和缩短衬板更换时间放在第一位。该解决方案可完全自主设计，且可以根据操作数据和衬板机械手能力优化磨机衬板。衬板为现代设计，尺寸已达到最大，可最大程度减少所需衬板的数量，从而降低维修停机时间。

此外，增加磨机容量也是一个主要目标。金属磨机衬板的厚度可以更薄，因此能够更好地利用设备。

### 自有铸造厂确保衬板可靠性

美卓金属衬板在自有铸造厂生产。我们开发了专用于磨机衬板用途的铬钼钢和高铬白口铸铁，并根据每台磨机的运行条件精选材料。

我们在研发、设计和制造的每个阶段都采用严格的质量保证程序，从而确保所有产品具备稳定一致的高质量。精

确的尺寸和极小的公差可保证磨机衬板与您的设备完美匹配。

我们还提供高品质优化设计和高效服务，帮助您提高安全性和正常运行时间。

### 确保更好性能的组合衬板

市场上规格品种最齐全的磨耗件和优质服务与60多年的磨机衬板经验相结合，使我们可以准确挑选出适用于您的磨机的解决方案。

我们的金属衬板还能与Poly-Met™、Megaliner™、橡胶和Orebed™衬板结合使用。使用最适合您工况的衬板材质，有助于发挥衬板最佳性能，优化磨矿工艺。

### 优势：

- 提高正常运行时间
- 降低维护保养成本
- 安装快捷、便利
- 提高产量
- 贴心服务和专业技能

中国太钢袁家村铁矿

# 磨机衬板优化延长衬板寿命 36%

特殊的矿石性质使太钢袁家村铁矿山很难找到一款使用寿命较长的磨机衬板。美卓优化的金属磨机衬板解决方案结束了太钢历时多年的衬板应用测试。

## 挑战

- 特殊的矿石性质导致磨机衬板使用寿命短且频繁断裂，造成10.37x5.49 m半自磨经常停机。

## 解决方案

- 美卓金属端衬板、筒体衬板

## 结果

- 更高的正常运行时间:衬板性能稳定，且平均使用寿命延长了36%
- 减少了意外维修停机时间
- 便于计划维护保养和维修
- 美卓衬板延展性小，几乎可以忽略不计



紧密合作和持续跟踪形成优化解决方案

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

