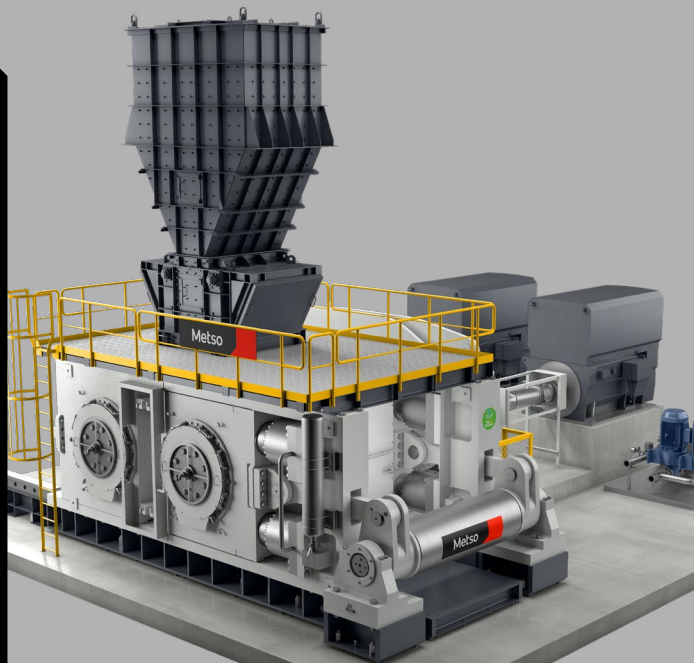


# Metso

## HRC™e 高压辊磨机

磨矿

与其他品牌不同的是，美卓HRC™e高压辊磨机以市场为导向，专为迎合客户当前面临的行业挑战和优化操作运营的需求而研发。HRC™e不仅仅是一台设备，而是一套满足您需求的解决方案。



美卓 HRC™e 高压辊磨机将现有的成熟技术和用户期待的卓越研磨能耗效率相结合，助力优化您的磨矿流程。

### 定义行业标准

2014年，HRC™高压辊磨机的推出定义了新的高压辊磨机行业标准。不仅因为其提升了能效和产能，还在于其引领了行业对于法兰辊这项卓越研磨技术的认可。法兰辊设计是我们最新研发成果HRC™e 高压辊磨机的多项领先技术之一。

### 最高处理能力

HRC™e高压辊磨机对行业现有的成熟技术进行了优化。其高处理能力源自法兰结构设计消除了边缘效应，从而将一次粉碎量最大化。另外，纠偏装置的设计使得设备重启速度更快，并且不会因为辊子偏斜而导致停机。

与类似的高压辊磨机相比，HRC™e的给料尺寸更大、能耗效率更高，这也带来了更高的生产效率和更低的运行成本。

### 维护检修便利

HRC™e高压辊磨机可实现安全、简单的维护保养作业。由于采用螺栓固定和法兰组件集成设计，辊边部件的更换非常简单。防尘罩的设计将破碎区与核心机械部件完全隔离，更为安全。

独特的给料槽还配备控制阀门，有助于实现快速维护和可靠启动。这些特性，加之更长的辊胎寿命，降低了维护保养停机时间。

更多信息，敬请登录 [metso.cn/hrce](http://metso.cn/hrce)



### 用户受益

- 能耗效率提高约15%
- 循环负荷减少约24%
- 处理能力提高约19%
- 维护保养便利
- 停机维护时间缩短

# HRC™e 高压磨辊机

HRC™e 高压辊磨机通过减少循环负荷、降低功耗和延长辊子的使用寿命，带来卓越的辊磨效率与能耗效率。



## 消除边缘效应

无法兰设计的高压辊磨机会因辊间压力分布不均匀，产生边缘效应，而明显降低辊磨效率，这导致辊子边缘区域的物料难以得到粉碎。美卓专利的法兰辊设计消除了这一问题，并且提高了HRC™e高压辊磨机的整体性能。

## 智能法兰设计

美卓是目前唯一成功实施高压辊磨机法兰的设备制造商，确保压力均匀分布在整个辊面上。由于绕过辊子边缘的物料较少，循环负荷降低，HRC™e高压辊磨机的总功耗也会降低，因为它不再需要额外破碎循环物料。均匀的负载分布减少了辊子的磨损，延长了其使用寿命。

## 机械纠偏控制

HRC™e高压辊磨机专利的防偏斜控制装置持续纠正辊子的偏斜，为法兰辊的正常运转创造条件。该系统主要提供对辊子偏斜的限制，并配备自我监测功能，以评估和优化设备与组件。这确保了整个设备始终以最佳水平运行，从而提高HRC™e高压辊磨机的作业率和可靠性。

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

