

## 自磨/半自磨机用的橡胶金属复合衬里

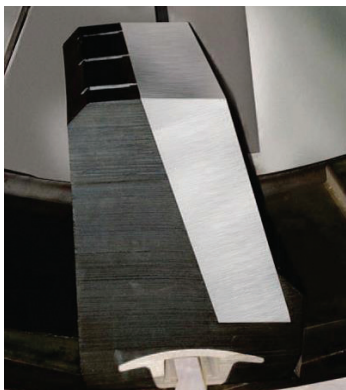
**Polycorp** 在采矿业具有长久成功的业绩, 被公认为世界领先的磨机衬里制造商之一。

**Polycorp** 已经为直径达 **32ft/9.8m** 的磨机安装衬里, 在世界范围有 **300** 多套磨机衬里供货业绩。

选矿的当前趋势是利用大直径磨机以使相关的研磨效率提升。然而, 运行大直径磨机面临显著的衬里使用寿命和维护挑战。为了应对这些挑战, Polycorp 提供 PolyStl™ 复合磨机衬里。

PolyStl™ 磨机衬里是具有专利权的耐磨钢和高压成形橡胶的复合物。耐磨钢使得标准橡胶衬里的使用寿命翻了大约一倍, 同时橡胶结构可以吸收大块矿石和研磨介质的冲击。

相似的衬里设计已经多年用于直径达32ft/9.8m的自磨/半自磨机。Polycorp 通过实证检验和世界范围的使用寿命延长证明了其设计和产品的品质。



## Polycorp PolyStl™ 磨机衬里适用于下述应用:

- 自磨机
- 半自磨机
- 大球磨机 (或使用大直径研磨介质的磨机)

Polycorp PolyStl™ 磨机衬里具有下述优势:

- PolyStl™ 衬里通常装有橡胶板。  
这减少了衬里组件的总重量。  
壳体、磨头和轴承上的负载也将减少。
- PolyStl™ 衬里在许多应用中的使用寿命比钢衬里的使用寿命长，  
因而减少处理每吨矿石的成本。
- 安装 PolyStl™ 衬里的磨机的声压级低于钢衬里磨机的声压级。

Polycorp 矿业工程部门可以针对您的运行条件设计合适的最佳磨机衬里，帮助您提高磨机可靠性和可用性。Polycorp 可以帮助您降低当前的磨机运行成本。

**高品质 = 风险降低 = 成本减少**

