



选矿用的球磨机衬里

Polycorp 在选矿业具有长久成功的业绩，被公认为高级磨机衬里国际供应商。**Polycorp** 已经在直径达 **24ft/7.3m** 的球磨机里面安装橡胶衬里，在世界范围有 **300** 多套磨机衬里供货业绩。

Polycorp 球磨机衬里长期使用维护少，使用寿命长。除了能保护和密封球磨机的钢壳，衬里还可将动能传输至球装料。仔细、智能的衬里设计有助于改善研磨机的运行和维护。

Polycorp 球磨机衬里经过专门设计和布置，可在不影响壳板的情况下方便地更换提升筋条，通常可以将提升筋条的使用寿命延长二倍到一倍。我们的提升筋条设计与大多数壳板和端衬板设计兼容。此外，我们的零件使用既有的螺栓孔。这样就不再需要新钻连接孔。所有部件的成型满足特定的磨机和运行条件。

定制化设计的磨机衬里

- PolyStl™ 衬里
- 组合衬里
- 橡胶衬里
- 橡胶金属矿浆提升器
- 橡胶格栅
- 排矿系统

Polycorp 衬里使用强韧的耐磨橡胶制造，有数十年的现场使用业绩，保证能够抵抗磨机动作的持续重击。衬里的外形设计和尺寸多样，在各种各样的碾磨条件下性能优良。

Polycorp 球磨机衬里的主要特征

成本降低	Polycorp 橡胶衬里具有成本效益，磨矿的“每吨成本”较低。
使用寿命更长	高级天然共混胶具有出众的抗冲击性和耐磨性，使得使用寿命更长。
维护更少	使用寿命长，能降低维修间隔期和费用。
更快/更安全	橡胶构件更轻，在维护和衬里更换期间更容易处理。
噪声降低	橡胶衬里吸收对壳的冲击，将球磨作业噪声将至更安全的水平。
重量降低	橡胶衬里的重量约为类似尺寸钢磨机衬里重量的1/7。
库存减少	橡胶磨机衬里的磨损率可预测，因而库存计划容易。
无渗漏	橡胶磨机衬里密封壳体，消除磨机渗浆。
轴承/小齿轮寿命提高	启动时的重量和功率损耗减少，提高了小齿轮和轴承的正常使用寿命。
易于管理	交付周期更短，保证所需备件快速交货。

