



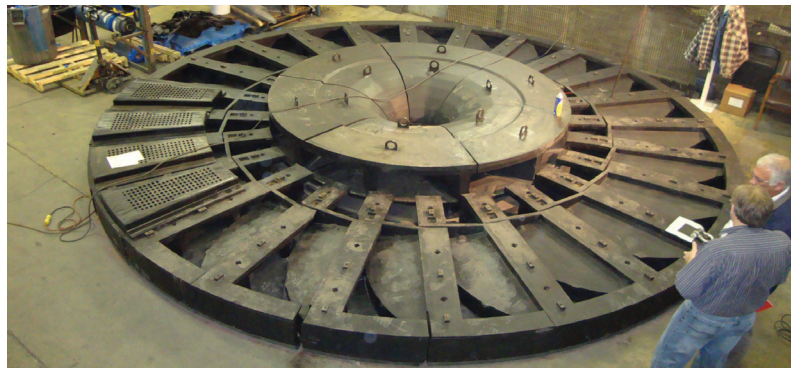
橡胶金属排矿系统

Polycorp 擅长放射状和曲线形矿浆提升器、排矿装置以及栅板的设计和制造。**Polycorp** 排矿系统适用于带栅板排矿衬里配置的半自/自磨机和初磨机。**Polycorp** 的橡胶金属排矿系统利用专门配方的高耐磨橡胶, 需要仔细地手工安置在设计金属支撑结构上。

Polycorp 已经在世界范围内为直径达 38ft/11.6m 的半自磨机安装橡胶金属排矿系统。Polycorp 使用排矿端既有的安装孔, 易于翻新排矿系统。Polycorp 排矿系统是专门设计的, 能够提高磨机处理量并避免超磨。

Polycorp 橡胶金属排矿系统使用特殊耐磨橡胶设计和制造, 以便延长使用寿命, 也可以设计成在最大磨损区域使用可更换的易损镶块(陶瓷、高合金钢等)。

为了确保适合现场安装, 使用木质排矿端实物模型在车间地面对 Polycorp 排矿系统进行预装配, 作为我们品质检查的一部分。这样确保安装孔对正, 避免任何失准。



Polycorp 自1968年开始为选矿业供应磨机衬里系统，已在世界许多国家安装 300 多套磨机衬里。Polycorp 是公认的高级磨机衬里国际供应商。

在设计和制造排矿系统时，Polycorp 的首要目标是提高客户的操作效果。通过解决当前的操作问题或满足客户的未来目标的设计优化，这一首要目标通常能够实现。通常，客户的目标包括延长材料更换周期和/或提高处理量。Polycorp 在延长使用寿命、提高生产率和减少停机时间方面取得了成功，这使得每吨成本更低。

Polycorp 提供下述服务，帮助优化排矿系统设计和运行：

- 关于当前运行条件和运行目标的咨询
- 设计优化和持续设计改进
- 设计分析，包括根据需要进行模拟
- 磨损监测和报告
- 根据需要提供现场技术咨询
- 根据需要模拟矿浆流动，用于评估流动阻力
- 根据需要进行“急速停车”研究，用于检查矿浆淤积

