

设备装配和改造





在久益，一切以采矿为**核心和出发点**。

我们采用独有的商业模式，致力于**直接服务**途径。客户可以和我们公司的代表直接密切联系，免去了中介或经销商中间商榷的环节。

久益**经验丰富的服务代表**携其优质的服务走进各个矿区，提供更好的意见和故障解决办法。

久益环球不断地投入研发，旨在提供能够革新采矿方式的**技术型**产品。

我们集中资源来优化开采方法与开采方案，力求做到高产高效、可靠性高且操作安全。

设备装配和改造

提供无与伦比的价值

久益环球充分运用无可匹敌的丰富经验、服务能力、完备设施和工作人员，全力达成“焕然一新”的性能，成本显著低于新机器购买成本。久益环球还提供灵活的局部改造服务，在确保设备性能的同时最大程度减少两次大修之间的停机时间。也可以按照商定计划，捆绑设备改造或部件交换。

设备改造第一步是进行预改造条件审计，其中包括查看维护记录、评估设备结构和评估部件状况。久益环球装配和改造计划有一整套 OEM 服务作为支持，包括零件、部件交换计划 (CEP)、现场项目管理、人力、车间维修，以及包括工程解决方案在内的各种技术支持。

针对每次改造，久益环球将提供一系列推荐的生产率和可靠性升级以及强制升级（在需要时）。改造结束时，您将收到设备的升级文档。



地下设备大修

机器将被拆解到仅剩机架，然后开始大修流程。按照严格的标准对所有机械、液压、电气和电子部件进行彻底地拆解、检查、改造和测试。更换所有硬件、电缆、导管、胶管、配件和易损件（包括任何链条）。设备返回客户时随附更新的零件目录、技术手册和标准质保服务。

露天设备大修

这包含对铲车、钻机、装载机或拉铲进行大修，其中包括对机器进行审计、拆解、修复、更新、重新装配、测试和性能评估，并需要在机器寿命达到中期或接近中期年限时进行。例如，铲车大修被定义为完全返工，包括卸载机器以更换辊圈部件以及在机器拆卸时进行结构性维修。



露天与井工设备局部改造

露天与井工设备的局部改造是扩展性干预措施，主要通过更换部件和进行修复来确保设备性能并最大程度减少局部改造与大修之间的停机时间。

露天和井工新设备装配

利用我们在计划和项目管理方面的专业知识，并严格遵守质量流程和标准，久益环球的服务团队能够安全、准时且超预算地装配全新设备，通过我们的 Flawless Start-up（完美启动）工艺圆满完成任务。

为什么选择久益环球设备装配和改造？



安全

- 受久益环球零伤害理念的强化，提供更加安全和健康的工作环境
- 确保安全、正确和迅速地完成设备装配或改造

项目管理

- 利用久益环球新旧设备组装和改造技术专家的知识 and 经验。
- 将改造成本资本化可消除对维护和维修预算的影响
- 整个改造流程无缝对接，包括：审计、诊断、成本估算、零件采购、计划、拆解、修理/更换/CEP、装配、测试、培训、文档编制、试运行和完美启动
- 具有完备的技术专业知识和支持服务，可增补或替换内部客户的工作能力，为员工腾出时间处理其他职责
- 将常规维护任务和维修融入设备改造流程
- 根据生产计划的安排改造，提供了灵活性
- 与一个负责设备全方面装配和改造的集成供应商合作，提供了简易性
- 减少客户在工具和基础设施上的开销需求
- 确保所有必需部件准备就绪，维修技师和工具落实安排，服务中心能力分配到位，以此完善项目规划和执行流程
- 通过持续的阶段监测和进度报告，确保制造或改造项目的透明性
- 允许在受监督的情况下进行厂外维修，控制客户的风险

原装设备制造商的可接近性和可用性

- 利用 OEM 独有的全球知识和经验
- 对设备的健康状态提供准确评估，确定需要维修和升级的范围
- 借助详细检测全球现场设备所得的数据库和实践经验，最大限度地缩小更改范围或减少附加成本。
- 确保准确安装和严格测试可提高生产能力的强制性技术升级
- 具备足够实力解决在大修的拆解阶段中新出现的问题，并提供相应的零件、服务和工程解决方案
- 记录改造历史（技术手册、部件手册、原理图、安全文件、升级、服务和维护建议），在操作、培训、维护、服务和未来的维修和改造过程中作为参考
- 包括部件交换和大修中零件交付、现场/车间内维修、快速周转的优先状态
- 提供一个合适的机会来推出其他增值服务，例如设备交换计划 (MEP)、智能服务、远程健康监控 (RHM) 和其他技术升级
- 确保将利用久益环球原装零件、部件和维修程序完成改造
- 所有设备改造都有 OE 支持的质保服务



提高生产率

- 使设备重新符合原始或当前的规格和标准，提高可用性、生产率和运行效率
- 以低于购买新设备的价格提供“焕然一新”的性能
- 将多设备机群统一规格，并提供零件通用性，降低库存成本
- 恢复机器的正常运行、结构完整性和操作系统，延长设备的使用寿命，提高经济可行性，并延长可用寿命周期
- 基于两次停机之间的生产、维护实践和运行效率，将改造成本合理化



久益环球服务

久益环球认识到客户需求各不相同，因此提供灵活的服务和产品供他们选择，帮助他们最大限度提升 P&H 和久益采矿设备的性能和生产率。我们建立全球互联的区域性久益环球服务中心和部件配送设施，直接为客户提供服务。以下服务选项旨在帮助实现客户的独特目标：

部件和耗材

根据 OEM 规范制造的真正的 P&H 和久益部件及耗材符合客户严苛的操作标准。凭借专用的地区仓储及电脑化库存系统，我们可确保向世界各地的客户及时交付高性价比的部件及耗材。

设备装配和改造

通过应用以久益环球 Flawless Start Up（完美启动）工艺为最终目的的新设备装配工厂的最佳实践，将我们的服务团队建设成为所有设备改造的首选。我们的装配和改造计划有整套 OE 服务作为支撑，涵盖部件、部件交换计划（CEP）、现场项目管理、人力、车间维修以及各种技术支持。

部件交换计划

设备只有保持运转，才能实现生产目标。在计划内外的设备停开期内，将设备停机时间降到最少，对实现生产目标至关重要。通过部件交换计划，久益环球可在当天或第二天，立即通过区域仓库供应融入最新设计改进元素的焕然一新的翻修部件。

技术和现场服务

久益环球提供经厂方培训的服务技术人员和熟练的工作人员，为客户提供全年无休、7 天 24 小时全天候的设备维护及维修服务。区域服务团队定期接受培训及认证，坚持以高效的标准服务客户。

服务中心维修

我们独特的直接服务业务模式能让客户直接与久益环球服务中心交流，从而确保加快周转时间，提供符合 OEM 规格要求的高质量维修服务。每个服务中心都配备经验丰富、训练有素的技术人员，全力提供优质可靠的服务。



生命周期管理

通过合作、精益运营及一体化的技术解决方案，久益环球与客户共同制定必要的资产管理战略，实现预期的结果。客户可选择能够补充其支持架构的 LCM 方案，减少代价高昂的停工，优化设备性能，消除维护、维修及改造管理的不确定因素。

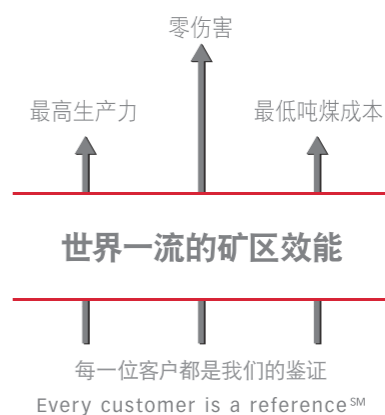
预测和远程健康管理

利用预测、规范和实时的运行分析，将相关数据和信息转化为对生产和维护团队有用的信息。通过一体化的服务和技术，使客户得以增加产量，提高效率和利用率及改善盈利能力。

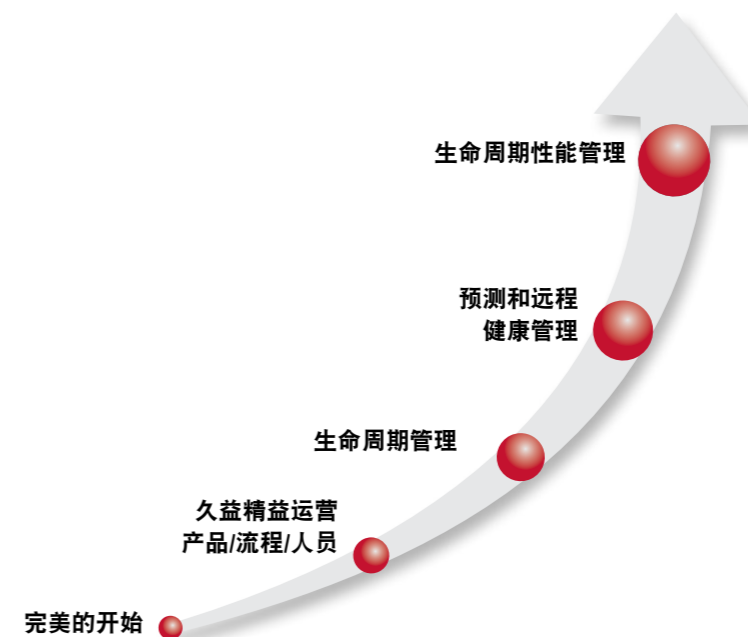


JOYGLOBAL

服务领导者



部件交换计划支持日益增多的电气、机械、结构和液压组件等其它多种部件。



如需当地可交换部件的完整清单，请联系久益环球服务代表或访问 www.joyglobal.com



久益环球全球分支机构

JOYGLOBAL



本文提供的产品设计、规格和/或数据仅供参考，不属于任何类型的保修条款。产品设计和/或规格可能随时更改，恕不另行通知。对产品销售和服务唯一适用的保修条款是久益环球的标准书面保修条款，这些条款将根据用户的要求提供。

Joy Global、Joy、P&H、JBS Operational Excellence 及相关商标均属于久益环球采矿设备有限公司或其子公司。
© 2015 Joy Global Inc. 或其某个子公司版权所有。保留所有权利。



joyglobal.com