

## 从采场到港口的 首选服务合作伙伴

我们提供零部件、工艺优化及一切相关定制服务。  
您负责设定目标，我们提供解决方案。



我想知道对我们的细碎回路进行适当升级是否有助于提高磨矿处理量？

André Araújo  
承包商经理



### 端到端解决方案

#### 您的目标和我们的售后服务解决方案

美卓和第三方品牌	提高安全性	降低环境影响	优化生产	降低成本
<b>爆破和拖运</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>卡车车斗</li> <li>卡车衬板(RU,M)*</li> <li>料斗、挖铲及附件</li> <li>服务、工具和数字化解决方案</li> </ul>	卡车车斗衬板、卡车车斗组件、轨道式皮带	轻质耐久卡车车斗、钻探与爆破优化、维修	卡车车斗衬板、挖斗和铲斗、负载扫描、卡车规划器、钻探与爆破优化、矿石属性、SmartTag矿石跟踪系统、VisioTruck卡车调度监测仪	卡车车斗衬板、卡车规划器、轨道式皮带
卡车车斗、安装调试、检测、远程监测				
<b>破碎</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>破碎机和工厂解决方案</li> <li>给料溜槽</li> <li>运动磨损件(M)*</li> <li>防护磨损件(M,C)*</li> <li>溜槽衬板(RU,M,C)*</li> <li>备品备件与升级</li> <li>服务、工具和数字化解决方案</li> </ul>	现有设备的更新备件、旋回破碎机筒体、部件更换、停机优化、吊装工具、检修平台、定锥衬板	长寿命耐磨材料、优化的破碎机腔型、无背衬衬板、废料回收项目、维修	破碎360服务、磨损件优化、Xlok耐磨衬板、定锥衬板、试验室测试、破碎模拟、磨损监测	复合防护衬板、优质降本材料、高性价比衬板
腔型优化、原厂备件、升级改造、安装调试、检测、远程监测				
<b>输送和给料</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>输送机 and 给料机</li> <li>转运溜槽和料仓</li> <li>溜槽衬板(RU,M,C,PU,PE)*</li> <li>皮带输送机附件</li> <li>皮带和组件</li> <li>服务、工具和数字化解决方案</li> </ul>	高度安全的系统、防回料系统、单侧耐磨衬板紧固件及处理系统	纤维增强型皮带、Flexopipe*皮带、Xledge耐磨衬板、ESI节能托辊、维修	工程定制托辊和滑轮、高性能皮带、双硬度清洁刀片、Xledge耐磨衬板、单侧耐磨衬板紧固件系统、RockSense块度分析仪	ESI节能托辊、防撞支架、防撞条
工程定制备件、升级改造、安装调试、检测、远程监测				
<b>筛分</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>振动筛</li> <li>溜槽</li> <li>筛板(RU,M,PU)*</li> <li>溜槽衬板(RU,M,C,PU,PE)*</li> <li>备品备件</li> <li>服务、工具和数字化解决方案</li> </ul>	阻燃橡胶筛板、轻质降噪筛板、Mircoledge自清洁防堵料橡胶衬板、无锤安装系统、单侧耐磨衬板紧固件及处理系统	维修	破碎360服务、无锤安装系统、单侧耐磨衬板紧固件系统	适合特定应用的各种筛板
优化的筛板和磨损衬板、原厂备件、安装调试、检测、远程监测				
<b>磨矿</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>水平和立式磨机</li> <li>高压辊磨机</li> <li>磨机滚筒筛、给料和排料溜槽</li> <li>磨机衬板(RU,M,C,PU,PE)*</li> <li>备品备件与升级</li> <li>衬板更换设备</li> <li>服务、工具和数字化解决方案</li> </ul>	Meagliner™复合衬板、轻质衬板、慢速驱动和给料溜槽升级、大齿轮冲洗与清洁、预组装的组件、衬板更换设备、数字化检测、VertiSense™立磨机分析仪	磨机衬板优化、磨机衬板回收、磨机功耗研究、维修、VertiSense™立磨机分析仪	Meagliner™复合衬板、优化的排料系统、磨机给料解决方案、磨机衬板性能监测、VertiSense™立磨机分析仪、PSI*粒度分析仪、SMED分析、磨矿系统优化、SmartEar磨音分析仪、MillSense磨机分析仪、数字化检测	聚合物轴承垫、升级改造的润滑油、无损齿轮检测、维修可靠性规划、设备维保支持、磨机功耗研究
优化的磨机与磨机衬板、原厂备件、升级改造、安装调试、检测、远程监测				
<b>渣浆泵送</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>卧式和立式泵</li> <li>水力旋流器</li> <li>泵箱和地坑泵</li> <li>内衬、渣浆软管和阀门</li> <li>耐磨衬板(RU,M,C,PU,PE)*</li> <li>备品备件与升级</li> <li>服务和数字化解决方案</li> </ul>	溜槽底座维护与升级、组件更换	EnviroSet底座、维修	轮换泵项目、泵替换套件	
原厂备件、升级改造、安装调试、检测				
<b>浮选</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>机械和气动浮选槽</li> <li>磁选机</li> <li>防护衬板(RU,C,PU,PE)*</li> <li>备品备件与升级</li> <li>取样器和分析仪</li> <li>服务、工具和数字化解决方案</li> </ul>	设备维护支持、组件更换、维修平台	FloatForce转子定子混合搅拌机、维修	FloatForce转子定子混合搅拌机、couier分析仪、中心溜槽、泡沫管理升级、工艺附件、槽体改造、空气控制升级、APC自动控制、VPA夹紧阀、组件更换	槽体改造、couier分析仪、VPA滤板与隔膜、滤布、复合滤板
原厂备件、升级改造、安装调试、检测、远程监测				
<b>浓密和澄清</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>高效浓密机</li> <li>螺旋脱水器</li> <li>高压和膏体浓密机</li> <li>斜板沉降槽与澄清机</li> <li>备品备件与升级</li> <li>服务和数字化解决方案</li> </ul>	设备维护支持、SCD分隔环、组件更换	Reactorwell中心给料井升级、维修	Reactorwell中心给料井升级、桥架和机械升级、浓密机优化控制系统	Reactorwell中心给料井升级、浓密机优化器、SCD分隔环、泡沫管理升级
原厂备件、升级改造、安装调试、检测				
<b>过滤</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>压力、真空和净化过滤机</li> <li>磨损件</li> <li>备品备件与升级</li> <li>服务、工具和数字化解决方案</li> </ul>	设备维护支持、滤板和隔膜、复合滤板、VPA夹紧阀、组件更换	VPA滤板和隔膜、滤板组更换服务、维修	过滤机扩产套件、过滤机自动化、过滤机优化控制系统、美卓云、VPA滤板和隔膜、滤布、复合滤板	过滤机扩产套件、VPA滤板和隔膜、滤布、复合滤板
原厂备件、升级改造、安装调试、检测、远程监测				
<b>湿法冶金</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>浮选机</li> <li>剥片机</li> <li>搅拌器和反应器</li> <li>升级</li> <li>服务和数字化解决方案</li> </ul>	阳极剥片机	维修	阳极剥片机升级、OKTOP搅拌机升级、阳极模压机翻新	阳极剥片机升级、OKTOP搅拌机升级、阳极模压机翻新
原厂备件、升级改造、安装调试、检测				
<b>热力加工</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>窑炉、干燥机、冷却机</li> <li>热交换器系统</li> <li>铁矿球团系统</li> <li>备品备件与升级</li> <li>服务、工具和数字化解决方案</li> </ul>	诊断、培训服务、大齿轮冲洗与清洁、组件更换	减排燃烧器、维修	诊断、数字化检测、燃烧优化	诊断、燃烧优化、冷热电纠偏、机械评估
原厂备件、升级改造、安装调试、检测				
<b>散料处理</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>给料机和铁路翻车机</li> <li>堆取料设备</li> <li>专业输送机</li> <li>料斗、料仓和溜槽</li> <li>溜槽衬板(RU,M,C,PU,PE)*</li> <li>备品备件与升级</li> <li>服务、工具和数字化解决方案</li> </ul>	灵活的工况监测系统、翻车机耳轴、自动化系统、单侧耐磨衬板紧固件及处理系统	WearSense磨损监测分析仪、高锰钢给料底盘、翻车机耳轴终身润滑、维修	给料机产能升级、专用输送机产能升级、回转轴承升级、斗轮升级、翻车机系统优化、单侧耐磨衬板紧固件系统	翻车机耳轴、高锰钢板式给料机底盘
原厂备件、升级、安装调试、检测、远程监测				

流程优化  
全生命周期服务  
数字化解决方案  
培训

#### 长期合作伙伴

长期合作是获得最佳结果和达成目标的最可靠方式。通过共同协作，我们可以将您的运营效率提高到全新的水平。



该数据参考了特定解决方案



(\*) RU-橡胶, M-金属, C-陶瓷, PM-复合材料, PU-聚氨酯, PE-聚乙烯