



ALBION
PROCESS™

Albion Process™ 工厂 诺登汉姆 (嘉能可)

投产日期: 2011年1月 • 地点: 德国

前端工程设计 (FEED)

- 年产36,000吨大宗铅/锌精矿
(含锌46.3%，含铅8.66%，
含硫32.4%)

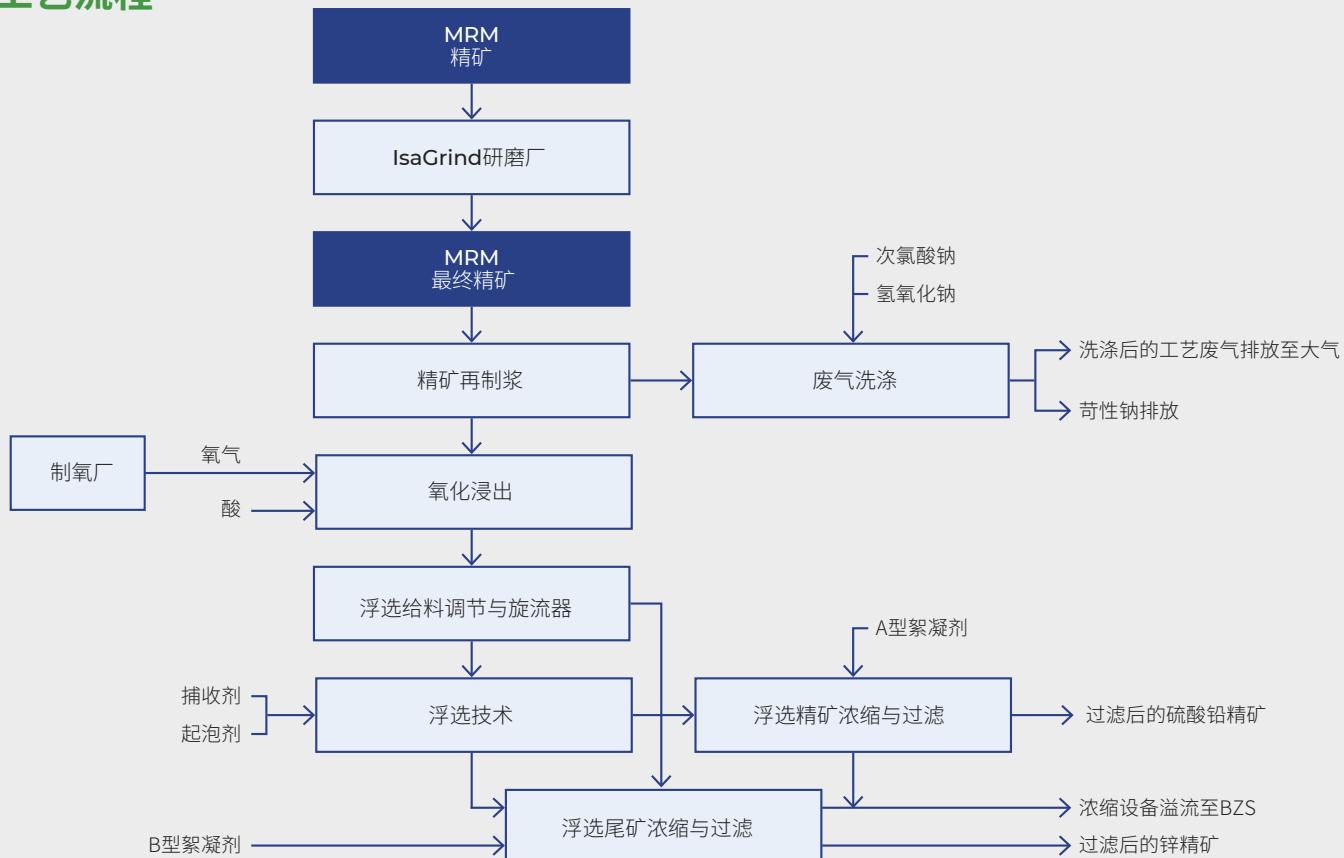
设备

- 1台800立方米氧化反应器
- 1台280立方米串联式氧化反应器

产品

- 年产16,000吨阴极锌
- 锌回收率98–99%

工艺流程



* 所有使用的资料均可在嘉能可科技网站上查阅。

GLENCORE TECHNOLOGY

albionprocess.com
glencoretechnology.com



ALBION
PROCESS™

Albion Process™ 工厂 阿拉拉特加工厂 (GeoProMining)

投产日期: 2014年1月 • 地点: 亚美尼亚

前端工程设计 (FEED)

- 年产120,000吨难选黄铁矿精矿

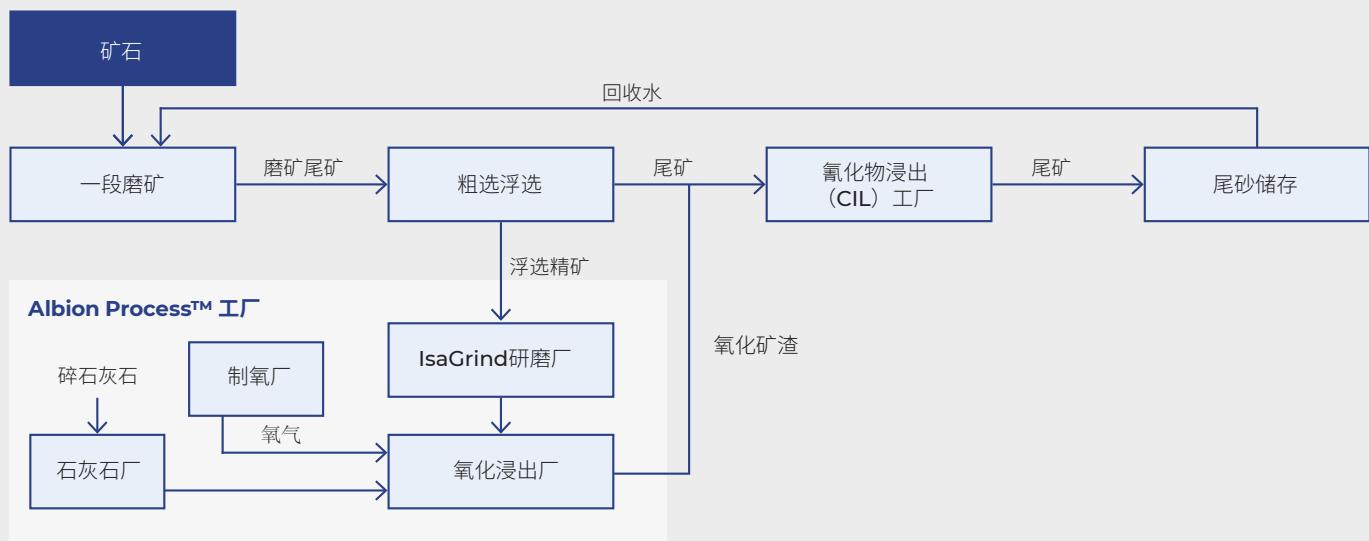
设备

- 9台OLR0200氧化浸出反应器
- M3000型IsaGrind

产品

- 年产黄金120,000盎司
- 矿渣中回收率92%
- 全厂总回收率88%

工艺流程



* 所有使用的资料均可在嘉能可科技网站上查阅。

GLENCORE TECHNOLOGY

albionprocess.com
glencoretechnology.com



ALBION
PROCESS™

Albion Process™ 工厂 圣胡安·德·内瓦 (嘉能可)

投产日期: 2010年 · 地点: 西班牙

前端工程设计 (FEED)

- 年产8,000吨大宗铅/锌精矿
(含锌46.3%，含铅8.66%，
含硫32.4%)

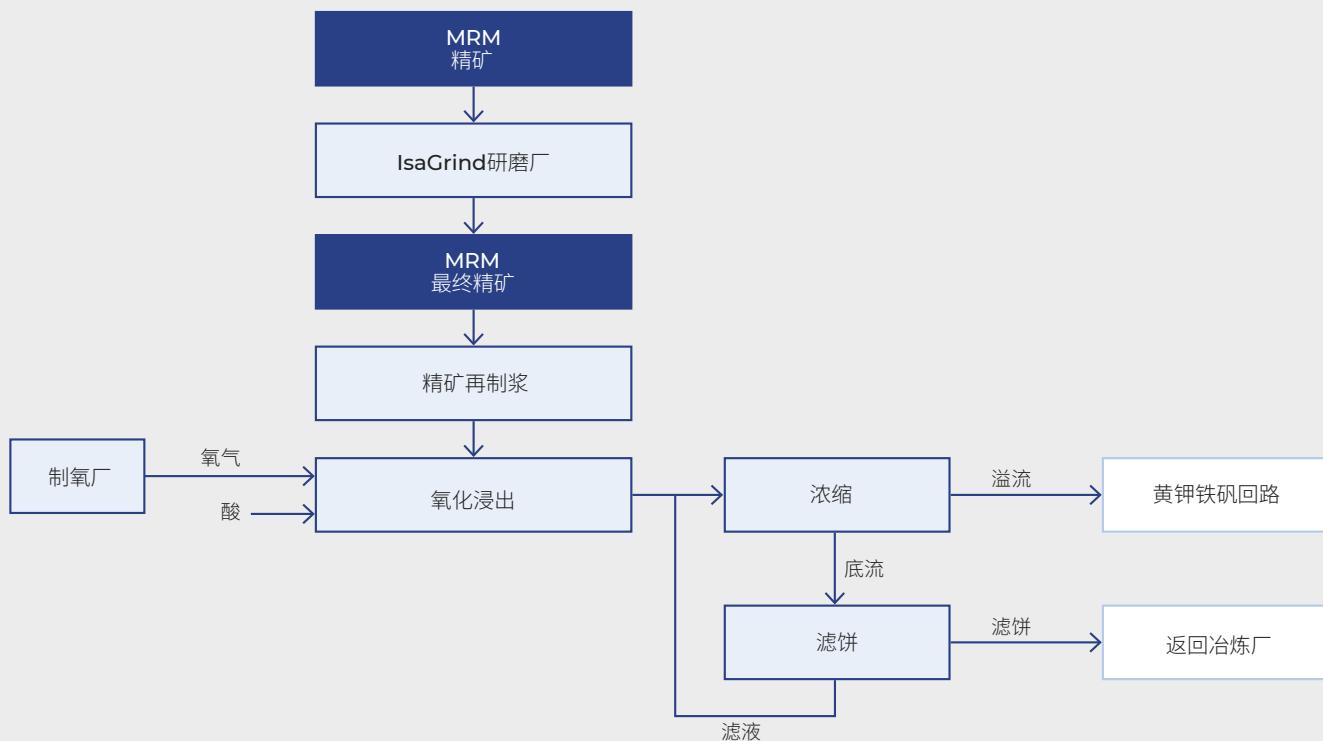
设备

- 1台280立方米氧化浸出反应器

产品

- 年产5,000吨阴极锌
- 锌回收率超过98%

工艺流程



* 所有使用的资料均可在嘉能可科技网站上查阅。

GLENCORE TECHNOLOGY

albionprocess.com
glencoretechnology.com



ALBION
PROCESS™

Albion Process™ 工厂 萨布尔 (Jubilee Metals集团)

投产日期: 2017年 · 地点: 赞比亚

前端工程设计 (FEED)

- 年产12,000吨铜精矿
(含铜22–26%)

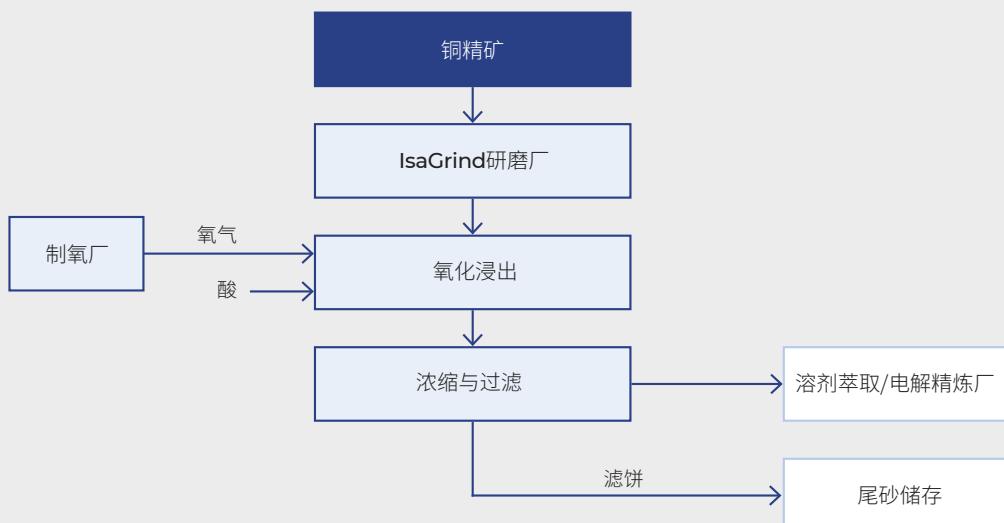
设备

- 3台100立方米氧化浸出反应器
- M100型IsaGrind

产品

- 利用现有电解精炼厂生产阴极铜

工艺流程



* 所有使用的资料均可在嘉能可科技网站上查阅。

GLENCORE TECHNOLOGY

albionprocess.com
glencoretechnology.com



ALBION
PROCESS™

Albion Process™ 工厂 麦克阿瑟河矿 (嘉能可)

投产日期: 2014年 · 地点: 澳大利亚

前端工程设计 (FEED)

- 来自选矿厂的精细研磨
铅/锌混合精矿

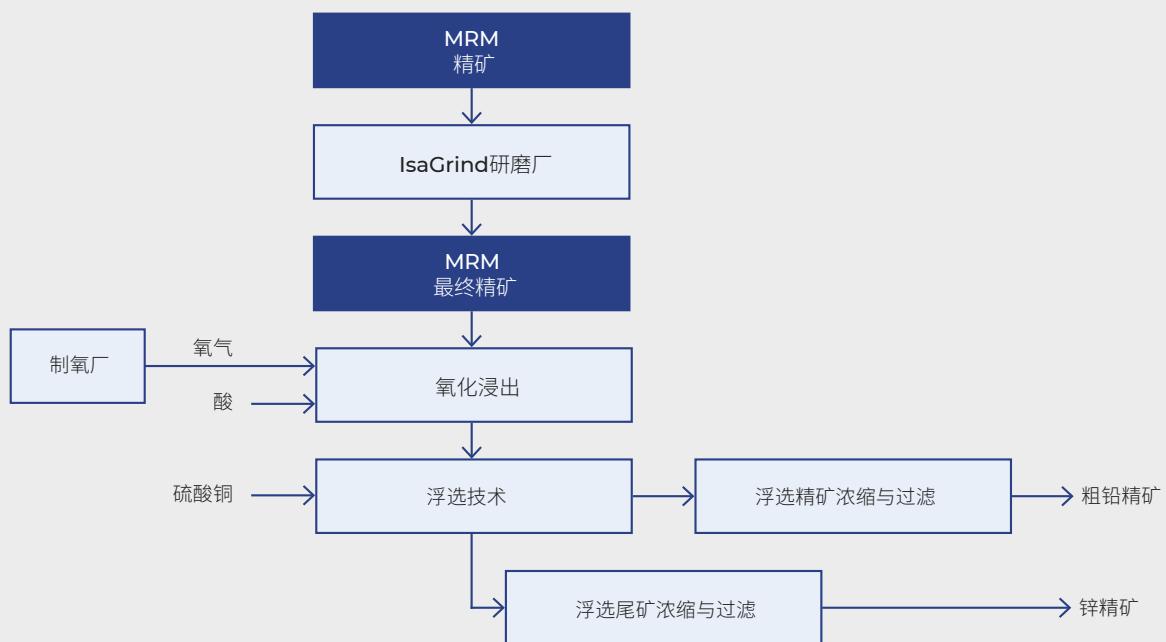
设备

- 5个800立方米
氧化浸出反应器

产品

- 年产150,000吨净化锌精矿
- 铅矿渣运往芒特艾萨

工艺流程



* 所有使用的资料均可在嘉能可科技网站上查阅。

GLENCORE TECHNOLOGY

albionprocess.com
glencoretechnology.com



ALBION
PROCESS™

Albion Process™ 工厂 拉斯拉古纳斯尾砂 (PanTerra Gold公司)

投产日期: 2012–2019年 · 地点: 多米尼加共和国

前端工程设计 (FEED)

- 年处理224,000吨复杂砷金矿

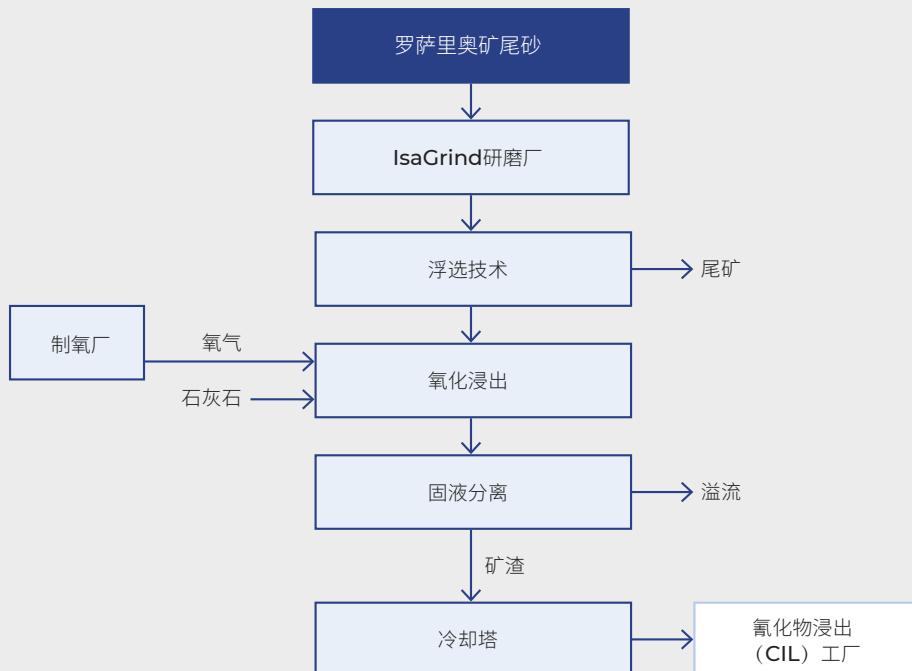
设备

- 5台600立方米氧化浸出反应器
- M3000型IsaGrind

产品

- 年产黄金80,000盎司
- 金回收率超过80%

工艺流程



* 所有使用的资料均可在嘉能可科技网站上查阅。

GLENCORE TECHNOLOGY

albionprocess.com
glencoretechnology.com



ALBION
PROCESS™

Albion Process™ 工厂 芒特艾萨矿业冶炼厂 (嘉能可)

投产日期: 2007年 • 地点: 澳大利亚

前端工程设计 (FEED)

- 年产20,000吨铜精矿
(含铜19.3%)
- 年产19,800吨冶炼炉矿渣
(含铜22%)

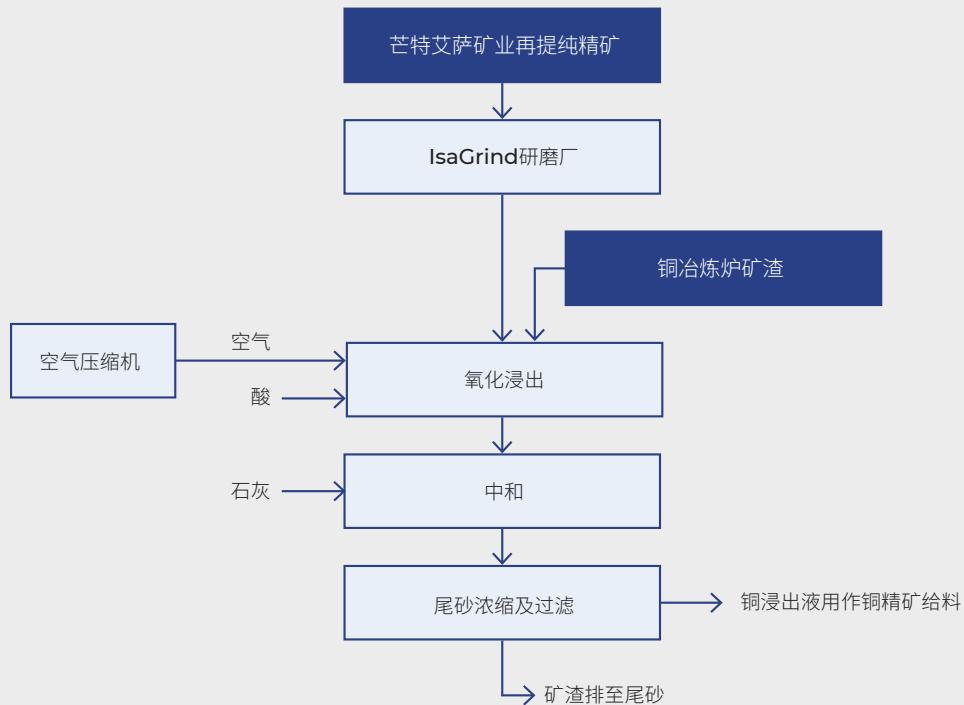
设备

- 1台100立方米氧化反应器
- 2台350立方米串联式氧化反应器
- M3000型IsaGrind

产品

- 溶液中铜浓度30克/升
- 铜回收率超过95%

工艺流程



* 所有使用的资料均可在嘉能可科技网站上查阅。

GLENCORE TECHNOLOGY

albionprocess.com
glencoretechnology.com