

# 李家奇



年 龄：1999.08

手 机：152 7440 1089

民 族：土家族

籍 贯：湖南

邮 箱：qwe6652605@qq.com

## 自我评价

- 拥有丰富的磨浸车间工作经验，熟练掌握了球磨、浸出、洗涤、沉钴、萃取、电积等全流程工艺及设备操作。
- 具备出色的工艺调控能力，能够精准控制球磨机的处理量和浓细度指标，有效调控浸出过程中的 pH 值与二价铁含量，保证铜钴的高效浸出；同时能精确控制沉钴前液和辅料的输送频率，在节约成本的同时确保沉钴效果。
- 具备良好的团队协作和领导能力，在工作中能够与同事密切配合，共同完成生产任务；在副班长岗位上积累了一定的管理经验，能够合理安排工作任务，保证生产有序进行。
- 具有良好的心理品质、沟通能力以及抗压能力。能吃苦耐劳，具有优秀的团队合作精神并且勇于迎接新挑战。

## 工作经历

2024.04-至今

腾远|浸出

- **浸出工艺：**研究和试验新的浸出剂配方、浸出条件（如温度、压力、时间等），提高浸出效率和金属回收率。监控和调整浸出过程中的各项参数，保证工艺的稳定性和一致性。
- **特性研究：**深入研究不同金属在浸出过程中的化学行为和物理特性。基于金属特性的研究，开发针对特定金属矿石的高效浸出工艺，提高对稀有金属或难处理金属矿石的浸出效果。
- **设备操作：**熟练操作浸出相关的设备，如搅拌槽、浸出罐、过滤设备等，保证设备正常运行。按照规定的维护计划对设备进行保养和维修，降低设备故障率。
- **质量控制：**对浸出液和浸出渣进行定期采样和分析，检测其中金属含量、杂质成分等指标。根据检测结果调整工艺参数，保证浸出产品符合质量标准。
- **环保管理：**严格遵守安全生产规章制度，采取必要的防护措施，防止化学品泄漏、火灾、爆炸等事故的发生。处理和排放浸出过程中产生的废水、废渣等废弃物，使其符合环保要求。

2020.11-2023.11

华友海外公司-MIKAS 公司|磨浸车间副班长

- **球磨工作：**保证球磨机的处理量和浓细度指标均衡达成，每日进行磨矿工段的巡检和点检，保障球磨机等设备正常运转。定期检查球磨机的衬板磨损情况、传动部件的润滑状况等。
- **浸出工作：**负责调控浸出过程中的 pH 值与二价铁含量，保证铜钴的浸出效率。控制除铁工段的 pH 值，确保沉钴前液的铜铁浓度符合要求。保障磨粉机正常运作，对全部相关设备进行巡检。
- **洗涤工作：**控制浓密机扭矩，保证洗涤效率，检查矿浆沉降效率，做好现场设备的日常巡检。观察矿浆沉降情况，及时发现并解决可能出现的跑浑等问题。
- **沉钴工作：**控制沉钴前液以及辅料的输送频率，在不影响生产的前提下，按照公司要求进行沉钴，并节约辅料成本。运用 500 m<sup>3</sup>压滤机以及闪蒸压滤肝打包氢氧化钴半成品，做好现场和设备的日常巡检。定期检查压滤机的滤布状况和液压系统，保证其正常运行。
- **萃取工作：**负责萃取工序的正常开停车，保证各萃取线的工艺指标。安排清理三相渣，做好车间设备以及现场巡检。定期组织清理萃取槽中的三相渣，防止其积累影响萃取效果。
- **电积工作：**通过电流控制保证车间铜板正常生产以及电积后液的铜浓度。白班协助安排剥板机正常运行，做好车间设备以及现场巡检。协助检查剥板机的机械部件和电气系统，保障其高效运行。
- **综合管理：**负责整个车间现场设备、6S 管理以及各项指标的巡检。做好交接班辅料以及当班生产情况的记录。认真填写交接班记录，详细记录辅料使用量、设备运行状况和生产指标等信息。

## 技能证书

- 四级金属热处理工

## 教育背景

2017.09-2020.07

湖南有色金属职业技术学院

金属材料及其热处理|专科