



王俊

学历： 研究生 学位： 工程硕士
职务： 无 职称： 副教授/高级工程师
联系方式： 18982380550; 296832920@qq.com 研究方向： 钒钛精细化工与稀贵金属回收利用

教育经历

- 博士 (2018.09 - 今): 昆明理工大学, 有色金属冶金专业, 方向: 钒钛精细化工与稀贵金属回收利用;
- 硕士 (2012.09 - 2015.06): 昆明理工大学, 化学工程专业, 方向: 钒钛精细化工;
- 本科 (2008.09 - 2012.07): 攀枝花学院, 应用化学专业。

工作经历

- 2025.07 - 今: 攀枝花学院, 生物与化学工程学院, 副教授, 化工工艺高级工程师。
- 2017.8 - 2025.6: 攀枝花学院, 生物与化学工程学院, 讲师 (工程师);
- 2015.07 - 2017.7: 攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司 (鞍钢集团钒钛钢铁研究院), 钒钛化工所, 工程师;

主持及参与科研项目

- 横向项目, 高钙高磷钒渣制备氧化钒产品研究 (编号: 科技园 2019-21), 2019/04-2021/12, 主持人, 2 万元;
- 绿色催化四川省高校重点实验室, 高浓度钒液三聚氰胺沉钒机理及应用基础研究 (编号: LYJ2001), 2020/07-2023/08, 主持人, 2 万元;
- 横向项目, 钙化提钒尾渣碳酸化提钒技术研究 (编号: HX-2021-104), 2021/06-2023/12, 主持人, 12 万元;
- 横向项目, 新型选矿药剂研发 (编号: HX2024095), 2024/06-2024/10, 主持人, 28.6 万元;
- 横向项目, 钙化提钒尾渣脱硫再提钒技术 (编号: HX2018093), 2024/06-2026/12, 主持人, 100 万元;
- 横向项目, 四川攀鑫冶金测试技术有限公司发展规划 (编号: HX2023126), 2023/08-2024/01, 主持人, 4.9 万元。
- 钒钛资源综合利用四川省重点实验室开放基金项目: 钙化提钒尾渣碳酸化脱硫及强化浸出提钒技术研究 (编号: 2020FTSZ13), 2020/09-2023/10, 主持人, 0.5 万元。

出版教材或著作

发表学术论文

- 王俊, 李浩宇, 胡春花等. Study on high-efficiency vanadium removal using sulfate radical-based AOPs and its oxidation mechanism of landfilled metallurgical residues, Chemical Engineering Journal, 2025, 504:158849. SCI 收录 (WOS: 001402893600001), 中科院一区。
- 王俊, 魏昶, 李兴彬等. A clean metallurgical process for vanadium precipitation from vanadium-rich solutions, Journal of Saudi Chemical Society, 2024, 28(4):101901. SCI 收录 (WOS: 001271947400001), 中科院二区。
- 王俊, 李浩宇, 朱学军等. Investigation of vanadium precipitation induced by melamine in high-concentration vanadium solutions[J]. Separation and Purification Technology, 2025, 371:133347. SCI 收录 (WOS: 001488095500002), 中科院二区。
- 李浩宇, 王俊, 朱学军. Adsorption of Pb(II) and Ag(I) using iron/manganese oxides modification biochar[J]. Industrial Crops & Products, 2024, 215:118615. SCI 收录 (WOS: 001235239900001), 中科院一区。
- 王俊, 朱学军, 曾成华, 邓俊, 杨涛, 王明月, 吴艳婷, 谢斌. 高浓度钒液沉钒工艺研究进展. 钢铁钒钛, 2020, 41(5):5-8. 中文核心期刊。
- 王俊, 孙啟武, 王安东等. 钙化提钒尾渣碳酸氢铵脱硫及酸浸提钒工艺研究. 钢铁钒钛, 2023, 44(02):40-47.

- 毛雪华, 王俊. 有机还原剂对偏钛酸中氧化铁的还原过程动力学. 钢铁钒钛, 2023, 44(01):15-19. 中文核心期刊
- 闫蓓蕾, 王俊, 朱学军. 缓慢水解法制备纳米TiO₂及其作为锂离子电池负极材料的电化学性能研究. 功能材料, 2024, 55(04):4209-4213. 中文核心期刊
- 王俊, 刘双, 闫蓓蕾, 等. 高钙钒渣空白焙烧碳酸化浸出工艺研究. 钢铁钒钛, 2022, 43(04):16-23. 中文核心期刊
- 王俊, 付自碧, 蒋霖. 高钙高磷钒渣酸浸除磷研究[J]. 稀有金属, 2018, 42(03):331-336. 中文核心期刊

■ 发明专利及软件著作权

- 王俊, 王允威, 邓俊, 朱学军, 杨涛, 王明月, 刘双. 从钒酸铁中分离回收钒和铁的方法, 中国发明专利, 专利号: ZL201910640416.2, 2021-09-28.
- 王俊, 李千文, 李明, 蒋霖, 付自碧, 高官金, 殷兆迁, 郭继科. 一种分离回收钒铬的方法, 中国发明专利, 专利号: ZL201710249005, 2018-12-28.
- 王安东, 孙啟武, 吴永川, 何缙云, 杨明明, 刘佳媛, 王俊, 朱学军, 曾成华, 杨涛, 闫蓓蕾, 毛雪华, 邓俊. 钙化提钒尾渣脱钙提钒的方法, 中国发明专利, 专利号: 202210920797.1, 2023-07-25.
- 殷兆迁, 付自碧, 郭继科, 高官金, 王俊, 李千文. 一种煅烧钒酸铵制备高纯度五氧化二钒的方法, 中国发明专利, 专利号: 201510278980.6, 2018-03-06.
- 殷兆迁, 付自碧, 王俊, 高官金. 一种从钠化钒液制备高纯度偏钒酸铵的方法, 中国发明专利, 专利号: 201510377088.3, 2016-05-04.
- 殷兆迁, 李千文, 高官金, 付自碧, 郭继科, 王俊. 一种高密度多钒酸铵的制备方法, 中国发明专利, 专利号: 201510315759.3, 2017-07-18.
- 付自碧, 高官金, 何文艺, 申彪, 彭毅, 王俊. 攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司. 一种高钙高磷钒渣提钒脱磷的方法, 中国发明专利, 专利号: 201510574572.5, 2017-04-05.
- 殷兆迁, 陈相全, 高官金, 付自碧, 郭继科, 王俊. 一种多钒酸铵的制备方法, 中国发明专利, 专利号: 201510686584.7, 2016-12-14.
- 李明, 彭毅, 蒋霖, 王俊, 付自碧, 高官金. 一种高酸浓度含钒溶液杂质净化、回收钒的方法, 中国发明专利, 专利号: 201610524900.5, 2018-12-21.
- 高官金, 付自碧, 殷兆迁, 张磊, 蒋霖, 王俊, 李明, 郭继科. 利用沉钒废水回收除杂渣中钒的方法, 中国发明专利, 专利号: 201610370654.2, 2016-09-21.
- 郭继科, 彭一村, 付自碧, 王英, 黄可行, 殷兆迁, 刘学文, 蒋霖, 冉俊, 王俊, 潘少彦. 高浓度钒液制备多钒酸铵的方法, 中国发明专利, 专利号: 201610639847.3, 2017-10-24.

■ 获奖及荣誉

- 尚远宏, 韦会平, 郑毅, 田金凤, 邓俊, 韩洪波, 伍斌, 邓建梅, 王俊, 张喆, 芒果康养产品研发及产业化示范, 国家一级行业协会奖励, 长城食品安全科学技术奖二等奖, 长城食品安全科学技术奖励委员会, 2021.
- 田金凤, 邓俊, 王俊, 韩洪波, 张喆, 邓建梅, 郑毅, 韦会平, 王胜男, 尚远宏, 野拔子产品创新及应用, 国家一级行业协会奖励, 长城食品安全科学技术奖二等奖, 长城食品安全科学技术奖励委员会, 2022.