

研究生导师信息简表

姓 名	唐云	姓 别	女				
出生年月	1971.07	导师类别	博 导	√	硕 导	√	
毕业院校	昆明工学院 四川大学	学 位	学士学位（选矿工程） 硕士学位（应用化学）				
职 称	教授	现任职务	实验室主任				
办公电话	13984842233	电子邮件	642205669@qq.com				
招生学科 方向	学科方向 1	矿物加工工程	学科方向 2				
<p>主要研究领域与方向</p> <p>研究领域：矿物加工及应用化学</p> <p>方向：难选矿石的分选及资源综合利用</p>							
<p>2014 年以来主要承担的科研项目（注明主持或参与、项目来源、项目名称、项目研究起止时间）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 低品位难选碳酸锰矿高效选矿关键技术研究，贵州省科技支撑计划项目（2022-1 至 2024-12），50 万元，主持 2. 低品位难选碳酸锰矿选矿过程强化关键技术研究，铜仁市科技计划项目（2022-01-01 至 2023-01-01），铜市科研[2021]14 号，50 万元，主持 3. 铋钛插层蒙脱石材料深度处理染料废水的机理研究，省基金重点项目（2020-10 至 2023-10），黔科合基础[2020]1Z045，30 万，参加 4. 常压下高级氧化-碱湿法预处理低品位微细浸染型原生金矿的机理研究，国家自然科学基金(2019-01 至 2022-12)，51864010，42 万元，主持 5. 高级氧化-碱湿法预处理技术在微细浸染型原生金矿中的作用机理及应用，省基金重点项目(2017-10 至 2021-10)，黔科合基础[2017]1404，30 万元，主持 6. 重晶石矿资源精深加工技术与示范研究，社会攻关计划子课题(2017-01 至 2019-12)，黔科合[2016]支撑 2902-3，20 万元，主持 7. 微细浸染型难采选金矿高效开发利用关键技术研究，国家科技支撑计划项目（2012-2015），合同号：2012BAB08B06，616 万元，参加 8. 黔西南微细浸染型金矿选矿关键技术研究，国家科技支撑计划子项目（2012-2015），合同号：2012BAB08B06-3，88 万元，主持 							

2012 年以来主要发表学术论著（作者、论文题目、期刊名称、发表时间、期卷页码）

1. 支永祥, 唐云, 李国辉, 李帅, 李宜昌. 双氧水氧化预处理载金黄铁矿研究[J]. 矿业研究与开发, 2022, 42(2)
2. 李国辉, 唐云, 支永祥, 李帅, 李宜昌, 杨典奇. $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$ 氧化载金黄铁矿规律及 E-pH 研究[J]. 矿冶工程, 2022(1)
3. Haichun Xiang, Biyang Tuo, Jinwang Tian, Keming Hu, Jianli Wang, Jiangguo Cheng, Yun Tang. Preparation and photocatalytic properties of Bi-doped $\text{TiO}_2/\text{montmorillonite}$ composit, Optical Materials, 2021(117), 111137 (SCI)
4. Yun Tang, Guohui Li, Yong Yang, Jian Ma, Yongxiang Zhi, Yuyun Yao, Lulin Zheng, Biyang Tuo. Oxidation of Gold-Bearing Pyrite by Ammonium Persulfate, Journal of Sustainable Metallurgy, 2021(7):1280-1292 (SCI)
5. Zhengbin Deng, Wanli Cheng, Yun Tang, Xiong Tong, Zhihong Liu. Adsorption mechanism of copper xanthate on pyrite surfaces. Physicochemical Problems of Mineral Processing, 2021, 57(3), 46-60 (SCI)
6. Jian M, Yun Tang, Dianqi Yan, Peng Pei. Kinetics of advanced oxidative leaching of pyrite in a potassium peroxydisulphate solution[J]. Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy. 2020, 120(2):165-172 (SCI)
7. 姚钰昀, 王珏, 唐云, 李国辉, 马建. 抑制剂对不同捕收剂体系下重晶石与含钙含硅矿物抑制效果研究[J]. 矿冶工程, 2020, 40(06): 51-54, 58
8. 王珏, 唐云, 杨勇, 姚钰昀. 捕收体系中重晶石与含钙含硅矿物可浮性研究[J]. 矿业研究与开发, 2019, 39(3):48-53
9. 马德全, 唐云, 王红星. 微细浸染型金矿强化湿法预处理研究[J]. 贵金属, 2019, 1(38)
10. 杨典奇, 唐云, 王红星. 微细浸染型金矿强化湿法预处理研究[J]. 贵金属, 2017, 4(38):44-48, 55
11. 杨典奇, 唐云, 唐立靖, 姜凤. 微细浸染型金矿的微波焙烧预处理研究[J]. 贵金属, 2017(1):65-68
12. 唐云, 杨典奇, 唐立靖, 等. 微细浸染型难选金矿两段预处理-非氰浸出研究[J]. 矿冶工程, 2017, 37(1):61-64
13. 唐云, 杨典奇, 王雪, 唐立靖. 羧肪酸协同脂肪酸分离磷灰石和白云石[J]. 金属矿山, 2016, 45(4):86-90
14. 唐云, 唐立靖, 王在谦. 微细浸染金矿碱性热压预处理-硫代硫酸钠浸金[J]. 矿冶工程, 2016, 3(1):63-67
15. 唐立靖, 唐云, 王燕南. 微细浸染型金矿碱预处理-非氰化浸出研究[J]. 黄金科学技术, 2015, 23(5):94-98
16. 唐立靖, 唐云, 李娇娇. 微细浸染型金矿硫脲-硫氰酸铵浸出研究[J]. 黄金科学技术, 2015, 23(4):97-101
17. 周坤, 唐云, 张群, 潘斐禹. 磷尾矿制备磷酸铵镁试验研究[J]. 矿业研究与开发, 2015(4):31-34
18. 唐立靖, 唐云, 梁居明. 高铝高硅褐铁矿钠化焙烧-磁选试验研究[J]. 矿冶工程, 2015, 35(2):117-123
19. 唐立靖, 唐云, 许正波. 难选金矿微波预处理边磨边浸非氰化试验研究[J]. 黄金科学技术, 2015, 23(1):85-89

20. 吴成许, 唐云, 张群, 吴忠兵.高镁磷尾矿酸解工艺条件研究[J].化工矿物与加工, 2014, 43(11):21-23
21. 王雪, 唐云, 张群, 黄志远.磷尾矿酸解动力学研究[J].化工矿物与加工, 2014, 43(5):18-20
22. 王在谦, 唐云, 周坤.微细粒碳质金矿碱性热压预处理脱碳试验研究.黄金, 2014(3):52-55
23. 王雪, 唐云, 朱文婷.高镁磷尾矿浮选提镁试验研究[J].化工矿物与加工, 2014, 43(3):9-11
24. 王在谦, 唐云, 舒聪伟.难选褐铁矿氯化离析焙烧-磁选研究.矿冶工程, 2013(2):81-83, 87
25. 王雪, 唐云, 陈淼.赤铁矿与高岭石浮选行为研究.矿业研究与开发, 2013(2):63-66
26. 舒聪伟, 唐云, 王在谦.钠盐焙烧-酸浸处理高铝高硅极难选褐铁矿研究.矿冶工程, 2012(1):62-65, 70
27. 张群, 唐云.贵州某硫铁矿浮选工艺研究.化工矿物与加工, 2012(4):1-3, 10
28. 舒聪伟, 唐云.铁矿石中铁、铝、硅分离研究进展.矿冶工程, 2012(8):368-373

2012 年以来获得发明专利、科研（教学）成果奖及成果推广情况

1. 唐云, 马德全.一种强力搅拌充气式浸出.发明专利, CN 106834671 A (已授权), 2018-08-28
2. 唐云, 唐立靖, 王莹, 杨典奇.微细浸染型难选原生金矿石预处理的方法.发明专利, ZL 2015 1 0384991.2, 2017-07-05
3. 杨典奇, 唐云, 时景阳, 李龙江, 唐立靖, 陈应洪.一种外部加热方式的浸出槽.发明专利, ZL 2015 1 0578909.X, 2017-3-8
4. 唐云, 马建等.一搅拌浸出槽.发明专利, 201810962876.2, 2018-08-22
5. 唐云, 马德全, 王珏, 代文治.一种超声波联合搅拌预处理难选金矿的方法及装置.发明专利, CN 107779610 A, 2018-03-09
6. 唐云, 王珏.带加热和曝气功能的多功能连续式浸出装置.发明专利, CN 106834671 A, 2017-06-13
7. 唐云, 马德全.一种四联浸出槽.发明专利, CN 106755991 A, 2017-05-31
8. 唐云, 马德全.一种浸出槽.发明专利, CN 106755990 A, 2017-05-31
9. 唐云, 王珏.带加热和曝气功能的多功能连续式浸出装置.实用新型, ZL 2017 2 0562607.8, 2018-04-17
10. 唐云, 马德全.一种强力搅拌充气式浸出结构.实用新型, ZL2017 2 0327262.8, 2017-09-19
11. 唐云, 马德全.一种四联浸出槽结构.实用新型, ZL 2016 2 1260120.6, 2017-07-11
12. 唐云, 马德全.一种浸出槽结构.实用新型, ZL 2016 2 1260127.8, 2017-07-11
13. 唐云, 杨典奇, 王玉英.一种湿式矿浆分样机.实用新型, ZL 2016 2 1127527.1, 2017-4-19
14. 杨典奇, 唐云, 时景阳, 李龙江, 唐立靖, 陈应洪.一种外部加热方式的浸出槽结构.实用新型, ZL 2015 2 0705179.0, 2015-09-14
15. 杨典奇, 唐云, 唐立靖, 李龙江, 时景阳, 陈应洪.一种底部曝气式浸出槽.实用新型, ZL 2015 2 0292212.1, 2015-5-8

学术兼职及荣誉称号

获 2016 年“贵州大学五一巾帼标兵”称号；

2006 年被评为 2004-2006 年度贵州大学精神文明建设先进个人；

2003 年获贵州大学 2002-2003 学年度教学优秀奖。