

## 一、基本信息

姓名 王文军  
职称 工程师  
专业 智能制造  
学位 博士  
学院 机械与能源工程学院  
研究领域 智能制造；电解电积；铅锌生产难题；高纯铅



## 二、教育背景（从大学起）

2021-至今 博士后，材料科学与工程，中南大学，粉末冶金研究院  
2016-2020 博士，材料科学与工程，中南大学，粉末冶金研究院  
2010-2013 硕士，冶金工程，昆明理工大学，冶金与能源工程学院  
2006-2010 本科，应用化学，湖南理工学院，化学化工学院

## 三、工作经历

2020年11月-至今 邵阳学院机械与能源工程学院 专任教师  
2013年-2020年11月 工程师，株洲冶炼集团股份有限公司 材料研究所所长

## 四、学术兼职

中国有色金属学会电化学专家成员  
湖南水口山有色金属集团有限公司技术顾问  
株洲冶炼集团股份有限公司技术顾问

## 五、科研项目（主持）

1. 锌电积析氧催化剂的开发及对锌电积的影响研究，央企项目，经费 40 万元，2020.1-2020.11
2. 节能电积锌阳极材料的制备研究，央企项目，经费 35 万元，2018.4-2019.3
3. 高催化活性节能电积锌阳极材料的制备工艺研究，央企项目，经费 32 万元，2017.3-2018.2
4. 降低铅阳极混含铅的试验研究与生产实践，央企项目，经费 35 万元，2014.12-2015.2
5. 新型节能阳极导电聚苯胺的制备，央企项目，经费 30 万元，2016.1-2016.12
6. 高层次人才科研启动项目，邵阳学院，经费 25 万元，2020.11-2028.10

## 六、学术成果（代表性成果选填五项）

1. **Wen Jun Wang**, Zhuo Ran Wang, Tie Chui Yuan, et al. Oxygen evolution and corrosion of Pb-CeO<sub>2</sub> anodes in sulfuric acid solution. *Hydrometallurgy*, 2019, 183: 221-229.
2. **Wenjun Wang**, Ruidi Li, Tiechui Yuan, et al. Effects of Ag<sup>+</sup> in diaphragm electrolysis on oxygen evolution and corrosion behaviors of Pb and Pb-Ag anodes. *Hydrometallurgy*, 2020, 192: 105254.
3. **Wenjun Wang**, Tiechui Yuan, Ruidi Li, et al. Effects of Co<sup>2+</sup> in diaphragm electrolysis on electrochemical and corrosion behaviors of Pb-Ag and Pb anodes for zinc electrowinning. *Hydrometallurgy*, 2020, 195, 105412.
4. **Wen Jun Wang**, Tie Chui Yuan, et al. Electrochemical corrosion behaviors of Pb-Ag anodes by electric current pulse assisted casting. *Journal of Electroanalytical Chemistry*, 2019, 847: 113250.
5. **Wen Jun Wang**, Tie Chui Yuan, Rui Di Li, et al. Electrochemical behaviors of Powder-Processed Pb-Ag Anodes. *The Journal of The Minerals, Metals & Materials Society*, 2019, 71: 2498-2504.

## 七、奖励与荣誉

2016年，获株洲冶炼集团股份有限公司全额资助攻读博士学位

2015年，获株洲冶炼集团股份有限公司科技十佳荣誉称号

2015年，获株洲冶炼集团股份有限公司优秀共产党员荣誉称号

2015年，获株洲冶炼集团股份有限公司优秀青年荣誉称号