

舒明勇



学历： 研究生 学位： 工学博士

职务： 无 职称： 教授

联系方式： shumingyong@163.com 研究方向： 无机非金属材料、化工新材料

教育经历

- 博士（2014.09—2019.09）：上海大学，材料化学专业，方向：电化学腐蚀；
- 硕士（2006.09—2009.01）：四川大学，制药工程专业，方向：手性药物；
- 本科（1998.09—2002.07）：四川师范大学，化学教育专业

工作经历

- 2023.12—今 攀枝花学院，生物与化学工程学院，教授；
- 2013.03—2023.12：攀枝花学院，生物与化学工程学院，副教授；
- 2007.03—2012.12：攀枝花学院，生物与化学工程学院，讲师；
- 2002.07—2007.12：攀枝花学院，生物与化学工程学院，助教；

主持及参与科研项目

- 四川省科技计划项目，低温钒钛搪瓷釉料电化学耐酸腐蚀研究及工业化应用（编号：2016JY0230），2016/03—2018/03，**主持人**，10万元。
- 攀枝花市科技计划项目，选钛尾矿制备低碳钢用含钒钛低温无底釉搪瓷材料（编号：2015CY-G-12），2016/01—2019/09，**主持人**，15万元。
- 攀枝花市科技计划项目，攀枝花选钛尾矿有价矿产资源综合回收利用（编号：2014CY-G-17），2000/01—2002/02，**主持人**，6万元。
- 广西润兴新材料有限公司委托项目，低品位膨润土制备高效冶金球团粘结剂关键技术（编号：HX2018045），2018/09—2020/12，**主持人**，100万元。
- 广西润兴新材料有限公司委托项目，工业白土活性度提高关键技术的研究及其工业化试用（编号：HX2019118），2019/07—2021/12，**主持人**，200万元。
- 四川烈阳科技有限公司委托项目，钛白废酸制备工业活性白土关键技术研究及工业化应用（编号：HX2020027），2020/05—2022/12，**主持人**，200万元。
- 广西金博联科技有限公司委托项目，横山矿区膨润土制备精密铸造用型砂粘结剂及其产业化研究（编号：HX2023216），2023/12—2024/12，**主持人**，100万元。

出版教材或著作

- 陈林，**舒明勇**. 普通化学实验[M].北京：北京工业大学出版社，20216.
- 蓝德均，**舒明勇**，李芙蓉. 专基础化学实验[M].北京：北京理工大学出版社，2016.

发表学术论文

- Mingyong Shu**, Haiying Yin, Qingdong Zhong. Effect of glass powder on acid resistance of enamel coating [J]. Surface Review and Letters, Vol. 24, No. 3 (2017) 1750036. SCI收录(WOS:000399075500012), 中科院四区.

-
- Xi Shi, Xinjing Meng, Qingdong Zhong, Quoc Binh Bui, Jian Yang, **Mingyong Shu**, and Hongbo Han, Microstructure and pitting corrosion behavior of plasma sprayed Fe-Si nano-composite coating [J]. Journal of thermal spray technology, 25(2016)1079-1086. SCI收录, 中科院二区.
 - Xinjing Meng, Xi Shi, Qingdong Zhong, **Mingyong Shu**, Guanquan Xu, Microstructure and Corrosion Resistance of Electrodeposited Ni-Cu-Mo Alloy Coatings [J]. Journal of Materials Engineering and Performance, 25(2016) 4735-4740. SCI收录, 中科院二区.
 - Xi Shi, **Mingyong Shu**, Qingdong Zhong, Qiongyu Zhou, Quoc Binh Bui, Junliang Zhang, Investigations of local corrosion behavior of plasma-sprayed FeCr nano composite coating by SECM [J]. Journal of thermal spray technology, 25(2016) 595-604. SCI收录, 中科院二区.
 - **Mingyong Shu**, Haiying Yin. Experimental Researches on the Preparation of High efficient Active Floridin by Mixed Acids [J]. Advanced Materials Research, Vol. 510 (2012), EI收录 (Accession number :20122015025301).
 - **Mingyong Shu**. On the Absorbability of Lead Chrome Yellow by Using Active Floridin [J]. 2012 International conference on Function Materials and Nanotechnology, Vol. 496 (2012) ,EI收录 (Accession number :20121614950849).
 - **Mingyong Shu**, Haiying Yin. Experimental Researches on Composite Bentonite based Briquette Binder [J]. Advanced Materials Research, Vol. 482-484 (2012), EI收录 (Accession number :20121414922985).
 - **Mingyong Shu**. Influences of Bentonite Modification Methods on the Physical and Chemical Properties of Bentonite [J]. Advanced Materials Research, Vol. 482-484 (2012), EI收录 (Accession number :20121414922985).
 - 舒明勇, 尹海英, 钟庆东. 选钛尾矿制备搪瓷涂层及腐蚀电化学行为研究 [J]. 钢铁钒钛, 2019, 9(40):73-76. 中文核心.
 - 舒明勇, 尹海英, 刘光辉, 胡瑞, 吴伯涛. 选钛尾矿制备钒钛搪瓷及性能研究 [J]. 表面技术, 2016, 10(45):13-19. 中文核心.
 - 舒明勇, 尹海英. 利用选钛尾矿制备微晶泡沫玻璃及其性能研究 [J]. 钢铁钒钛, 2017, 4(38):75-81. 中文核心.
 - 舒明勇, 尹海英, 岳永双, 罗坤. 白炭黑对搪瓷涂层耐酸性能的影响研究 [J]. 无机盐工业, 2017, 2(49):31-34. 中文核心.

■ 发明专利及软件著作权

-
- 舒明勇, 刘光辉, 尹海英. 活性白土及其制备方法, 中国发明专利, 专利号: ZL.201110447882.2, 2011-12-28。
 - 舒明勇, 刘光辉, 黄双华, 李玉峰, 赖奇, 尹海英. 膨润土粘结剂及其制备方法, 中国发明专利, 专利号: ZL.201010561160.5, 2010-11-26。
 - 舒明勇, 刘光辉, 黄双华, 姚必强, 尹海英. 轮碾机, 中国实用新型发明专利, 专利号: ZL.201020614729.5, 2010-11-19。
 - 舒明勇, 尹海英, 刘光辉, 邹阳, 赵翔. 搪瓷黑釉料及其制备方法, 中国发明专利, 专利号: ZL.201510274720.1, 2015-05-26。
 - 舒明勇, 尹海英, 刘光辉, 韩洪波, 吴伯涛. 搪瓷釉料、搪瓷料浆及其制备方法和应用, 中国发明专利, 专利号: ZL.201610272777.2, 2016-04-28。
 - 舒明勇, 钟庆东, 尹海英, 刘光辉. 钒钛搪瓷釉料及其制备方法, 中国发明专利, 专利号: ZL.201510274115.4,

2015-05-26。

- 舒明勇,尹海英,刘光辉,韩洪波,杨梅,王春花. 硅钛酸钠、搪瓷釉料、搪瓷料浆、微晶搪瓷及其制备方法, 中国发明专利, 专利号: ZL. 201610305821.5, 2016-05-10。
- 舒明勇,钟庆东,尹海英.搪瓷涂层电极及制备方法、耐腐蚀性测试方法, 中国发明专利, 专利号: ZL. 201810359415.6, 2018-04-20。
- 舒明勇,尹海英. 耐热腐蚀搪瓷涂层及其制备方法, 中国发明专利, 专利号: ZL. 201810359870.6, 2018-04-20。
- 舒明勇,尹海英. 瓷釉料、铜制品搪瓷涂层及其制备方法, 中国发明专利, 专利号: ZL. 201810358938.9, 2018-04-20。
- 舒明勇,钟庆东,尹海英. 搪瓷釉料、搪瓷釉层及其制备方法, 中国发明专利, 专利号: ZL. 201810358973.0, 2018-04-20。
- 舒明勇,刘光辉,尹海英,韦秋红. 一种用于生产膨润土的螺旋混料机,中国实用新型发明专利, 专利号: ZL. 202022871249.3, 2020-12-01。
- 舒明勇,刘光辉,尹海英,韦秋红. 一种钠基膨润土分级式粉碎装置, 中国实用新型发明专利, 专利号: ZL. 202022871298.7, 2020-12-01。

■ 获奖及荣誉

- 舒明勇, 尹海英, 钟庆东, 朱学军, 刘光辉, 石维富, 钟玉泉, 王胜男. 选钛尾矿制备钒钛搪瓷耐蚀新材料及产业化应用, 科学技术奖, 二等奖, 中国腐蚀与防护学会, 2020。
- 舒明勇, 尹海英.无机化学精品课程建设中原电池教学设计, 优秀教育成果, 一等奖, 四川省职业技术教育学会 2018。
- 舒明勇, 2023年5月获第三届全国化工类专业教师课程思政能力竞赛“二等奖”;
- 舒明勇, 2022年9月获攀枝花学院首届课程思政教学比赛“二等奖”;
- 舒明勇, 2024年3月获聘攀枝花学院教学督导委员;
- 舒明勇, 2015年9月获攀枝花学院“优秀教师”称号;
- 舒明勇, 2014年5月评为攀枝花学院第二届学术骨干;
- 舒明勇, 2013年9月获攀枝花学院“师德标兵”称号;
- 舒明勇, 2013年9月获攀枝花学院“教学带头人”称号;