

杨颖



学历： 研究生

学位： 理学博士

职务： 无

职称： 教授

联系方式： yydggpzh@163.com

研究方向： 催化新材料

■教育经历

- 博士（2009.09—2012.06）：成都理工大学，矿产资源化学专业，方向：二氧化钛基催化材料；
- 硕士（2004.09—2007.06）：四川大学，工业催化专业，方向：生物柴油及固体酸催化材料；
- 本科（1993.09—1997.07）：四川联合大学（现四川大学），无机化工专业。

■工作经历

- 2018.01—至今：攀枝花学院，钒钛学院，教授；
- 2017.06—2018.01：攀枝花学院，材料工程学院，教授；
- 2012.11—2017.06：攀枝花学院，生物与化学工程学院，教授；
- 2008.12—2012.11：攀枝花学院，生物与化学工程学院，副教授；
- 2002.12—2008.12：攀枝花学院，生物与化学工程学院，讲师；
- 1997.07—2002.12：攀枝花大学，化学工程系，助教；

■主持及参与科研项目

- 国家自然科学基金项目，工业钛液一步合成复合掺杂多孔二氧化钛的机理及应用研究（编号：50804025），2009/01—2011/12，主研人，20万元。
- 四川省科技计划项目，硫酸法钛白短流程成套关键技术及自控装备研究（编号：2011GZ0303），2009/01—2011/12，主研人，100万元。
- 四川省科技计划项目，未浓缩工业钛液制备颜料钛白水解过程及机理研究（编号：2014JY0197），2014/01—2015/12，主研人，10万元。
- 四川省自然科学基金项目，工业钛液低成本高效制备高纯二氧化钛研究（编号：2022NSFSC0307），2022/01—2023/12，主研人，20万元。
- 四川省科技计划重点项目，人工智能助力高效可见光光催化剂 $\text{Bi}_2\text{WO}_6/\text{MIL}$ 的研发（编号：2022YFG0318），2022/01—2023/12，主研人，20万元。
- 四川省学术带头人培养资金项目，石墨烯/二氧化钛复合光催化剂的制备、性能及机理研究，2015/01—2019/12，主持人，4万元。
- 攀枝花市产业化科技推进行动项目，硫酸法钛白短流程关键工艺技术研究（编号：2011CY-G-23），2012/01—2014/12，主持人，6万元。

■出版教材或著作

- 无

■发表学术论文

-
- 发表各类论文 40 余篇，一作期刊论文SCI收录 8 篇、EI收录 10 篇，代表论文如下。
 - Ying Yang, Hui Zhong, Congxue Tian, et al. Single-step preparation, characterization and photocatalytic mechanism of mesoporous Fe-doped sulfated titania. Surface Science, 2011, 605(13-14): 1281-1286 SCI: 781BK, WOS: 000291905400025, EI: 20112314027958
 - Ying Yang, Congxue Tian. Effects of calcining temperature on photocatalytic activity of Fe-doped sulfated titania. Photochemistry and Photobiology, 2012, 88(4): 816-823 SCI: 971CF, WOS: 000306179900009
 - Ying Yang, Congxue Tian, Xiangpo Zhao. Adsorption kinetics of methylene blue onto Fe-doped sulfated titania. Colloids and Surfaces A, 2011, 389(1-3): 12-17 SCI: 846YA, WOS: 000296937900003, EI: 20114214441765
 - Ying Yang, Congxue Tian. Synthesis and characterization of Fe-doped sulfated titania with high photocatalytic activity in visible light. Research on Chemical Intermediates, 2015, 41(8): 5271-5281 SCI: CL7EC, WOS: 000357133500023, EI: 20143600016382

■发明专利及软件著作权

- 授权实用新型专利 5 项，代表专利如下。
- 杨颖.一种二氧化氯生产还原剂投入装置，中国实用新型专利，专利号: ZL 2023 2 1470311.5, 2023-12-05。
- 杨颖.一种二氯氧钛生产加工用氧化塔，中国实用新型专利，专利号: ZL 2023 2 1429914.0, 2023-12-05。

■获奖及荣誉

- 田从学、黄双华、陈华、杨颖、蒲洪、房鹏. 硫酸法钛白短流程关键技术及自控装备设计与应用，四川省科学技术奖，科技进步类三等奖，四川省人民政府，2021.03。
- 田从学、黄双华、陈华、杨颖、蒲洪、房鹏、邹建新、叶贵林. 硫酸法钛白短流程关键技术及自控装备设计与应用，中国有色金属工业科学技术奖，三等奖，中国有色金属工业协会、中国有色金属学会，2019.12。
- 田从学，杨颖，蒲洪，赖奇，蒋志强，伍斌. 工业钛液一步合成复合掺杂多孔二氧化钛的机理及应用研究，攀枝花市科学技术进步奖，二等奖，攀枝花市人民政府，2015.04。
- 杨颖. 四川省第十批学术与技术带头人后备人选，中共四川省委组织部、四川省人社厅等，2013.05。
- 杨颖. 中共攀枝花市委直接掌握联系高层次人才，中共攀枝花市委，2017.03。
- 杨颖. 攀枝花市第六、八批学术和技术带头人，攀枝花市人民政府，2014.01、2018.05。
- 杨颖. 四川省优秀教育工作者，四川省人社厅、四川省教育厅，2015.08。