

## 一、基本信息

姓 名 曾娣平  
职 称 讲师  
专 业 材料科学与工程  
学 位 博士  
学 院 机械与能源工程学院  
研 究 领 域 合金表面处理及其性能研究



## 二、教育背景（从大学起）

2016. 9~2020. 11	中南大学	材料科学与工程	博士学位
2005. 9~2008. 7	华南理工大学	机械与能源工程学院	硕士学位
2001. 9~2005. 7	湘潭大学	机械工程学院	学士学位

## 三、工作履历

2011-02 至 今，邵阳学院，机械与能源工程学院，讲师

## 四、学术兼职

无

## 五、科研项目（主持）

2022. 01-至今，湖南省教育厅优秀青年项目（21B0674），高强耐腐蚀铝合金涂层设计及耐蚀机理的研究。

## 六、学术成果（代表性成果选填五项）

- (1) Corrosion Resistance of Bis-Silane-Modified Epoxy Coatings on an Al-Zn-Mg-Cu Alloy, Journal of Materials Engineering and Performance, 2020, 29(8): 5282-5290 (期刊论文)
- (2) Tribological Behavior of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-MoO<sub>2</sub>- SiO<sub>2</sub> Composite Ceramic Coating on Al-Zn-Mg-Cu Alloy, Coatings, 2021, 11(8): 0-915 (期刊论文)
- (3) Influence of Sealing Treatment on the Corrosion Resistance of PEO Coated Al-Zn-Mg-Cu Alloy in Various Environments, Coatings, 2019, 9(12): 0-867 (期刊论文)
- (4) Preparation and Characterization of a Silane Sealed PEO Coating on Aluminum Alloy, Coatings, 2021, 11(5): 0-549 (期刊论文)
- (5) 一种耐腐蚀耐高温陶瓷-有机复合涂层及其制备方法和作为金属耐腐涂层的应用, 2018-7-23, 中国, ZL201810813268.5 (发明专利)

## 七、奖励与荣誉

无