



# 陈敏

学历： 研究生 学位： 工学博士  
职务： 四川钒钛产业技术研究院研发部部长 职称： 教授  
联系方式： cmrre@163.com 研究方向： 金属材料工程

## 教育经历

- 博士(2008.09—2013.06)：重庆大学，材料科学与工程专业，方向：金属材料；
- 本科(2004.09—2008.06)：重庆理工大学，材料科学与工程专业

## 工作经历

- 2022.01—今：攀枝花学院，钒钛学院，教授；
- 2017.01—2021.12：攀枝花学院，钒钛学院，副教授；
- 2013.07—2016.12：攀枝花学院，钒钛学院，讲师；

## 主持及参与科研项目

- 四川省自然科学基金面上项目，极端复杂轧制环境下大型轧辊激光熔覆涂层的制备及高温耐磨性能研究(编号：2022NSFSC0341)，2022/01—2023/12，主持人，20万元。
- 四川省科技计划项目，(Ti,V,M)C-Ni粉体及其复合材料制备技术和应用(编号：2018GZ0453)，2018/06—2020/06，主持人，20万元。
- 攀枝花市钢城集团委托项目，激光再制造技术制备陶瓷颗粒增强铁基梯度耐磨涂层，2022/09—2024/12，主持人，29.1万元。
- 攀西战略资源创新开发试验区第二批重大科技攻关项目，多元复式(Ti,V,W,M)(C,N)基硬质合金的制备及其应用(编号：川发改投资[2015]724号)，2021/04—2023/12，主持人，78万元。
- 攀枝花市科技计划项目，新型(Ti,Al,Si)C硬质涂层粉体的制备及其在数控车刀中的应用(编号：2020CY-G-7)，2020/06—2022/06，主持人，10万元。
- 攀枝花市科技计划项目，复式(Ti,V,W)C固溶粉体的制备及其小试化生产(编号：2018CY-G-7)，2019/01—2020/12，主持人，10万元。
- 攀西战略资源创新开发试验区第五批重大科技攻关项目：年产3万吨大规格钛/钢复合板关键技术研发(川发改投资[2021]475号)，2021/12—2024/12，主研，排名第二，1434.6万元。

## 出版教材或著作

- 石永劲,陈敏,陈玉华.信息功能器件[M].北京：化学工业出版社,2020.

## 发表学术论文

- 陈敏,张雪峰,肖玄,李国伟. Effect of In-Situ Precipitated White Particles on Mechanical Properties of (Ti,V,W,Mo)C-Based Cermets [J].JOM,2021,73: 3411–3418. SCI收录(WOS: 000691632500001), 中科院三区.
- 陈敏,张雪峰,肖玄,赵海泉. Effect of Co and Ni Contents on the Sintering Behavior, Microstructure Evolution, and Mechanical Properties of (Ti,M)C-Based Cermets [J].JOM,2021,73:3403–3410.SCI收录(WOS: 000693499100001), 中科院三区.
- 陈敏,肖玄,张雪峰,赵朝勇. Effect of Mo on Morphology Evolution and Mechanical Properties of TiC-Based Cermets [J].JOM,2020, 72: 385–392. SCI收录(WOS: 000494165900002), 中科院三区.
- 陈敏,汤爱涛,肖玄. Effect of milling time on carbothermic reduction of ilmenite [J]. Transactions of Nonferrous Metals Society of China. 2015,25(12):4201–4206. SCI收录(WOS: 000368066200041), 中科院一区.
- 陈敏,刘许昕,王常印,程睿,邓茂.High temperature oxidation behavior of titanium matrix composites reinforced by carbon nanotubes: Phase transformation and kinetics mechanism[J]. Materials Today Communications, 2022, 31: 103671. SCI源期刊, 中科院三区.

## 发明专利及软件著作权

- 陈敏.碳化钒钛基金属陶瓷及其制备方法, 中国发明专利, 专利号: ZL202010047316.1, 2020-11-24.
- 陈敏.碳氮化钒钛基硬质合金及其生产方法, 中国发明专利, 专利号: ZL201510232867.4, 2017-03-29.

- 
- 陈敏.碳化钒钛的制备方法, 中国发明专利, 专利号: ZL201410366276.1, 2016-05-04.
  - 陈敏.碳化钛钼陶瓷粉及其制备方法, 中国发明专利, 专利号: ZL201410418798.1, 2015-09-02.

## ■ 获奖及荣誉

---

- 陈敏.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, 2019-12.
- 陈敏.攀枝花市青技能人才, 攀枝花市委组织部、人力资源和社会保障局, 2020-01.
- 陈敏.攀枝花市“优秀共产党员”, 攀枝花市委, 2019-06.
- 陈敏.第八批学术和技术带头人后备人选, 攀枝花市委、人民政府, 2018-01.
- 陈敏.科研工作明德先进个人, 攀枝花学院, 2018-09.
- 陈敏.科研工作明德先进个人, 攀枝花学院, 2020-11.
- 陈敏.教学工作明德先进个人, 攀枝花学院, 2019-09.
- 陈敏.教学工作明德先进个人, 攀枝花学院, 2021-09.