



马光强

学历：本科

职务：无

联系方式：magq3218@163.com

学位：硕士

职称：教授

研究方向：钒钛化工、
新能源材料

■教育经历

- 硕士（2005.06—2008.06）：四川大学，材料工程专业，方向：无机材料；
- 本科（1996.09—2000.07）：南京理工大学，精细化工专业

■工作经历

- 2017.01—今：攀枝花学院，生化学院，教授；
- 2011.01—2016.12：攀枝花学院，生化学院，副教授；
- 2006.01—2010.12：攀枝花学院，生化学院，讲师；
- 2000.09—2005.12：攀枝花学院，生化学院，助教；

■主持及参与科研项目

- 攀西战略资源创新开发试验区重大科技攻关项目，负极材料钛酸锂大规模连续化生产技术开发（编号：1840STC30696/01），2019/06—2022/06，主持人，260 万元。
- 四川省科技计划项目，钛白副产品绿矾制备电池级磷酸铁新工艺研究（编号：2020YFG0214），2020/03—2022/03，主持人，50 万元。
- 四川省科技计划项目，动力型锂离子电池负极材料钛酸锂纳米管制备与性能研究，（编号：2015JY0130），2015/01—2017/01，主持人，10 万元。
- 攀枝花正源科技公司委托项目，5000 吨高比表偏钛酸工程项目可行报告编写委托，（编号：HX2021093，HX2020074），2021/01-2022/12，主持人，43 万元。
- 攀枝花兴中钛业公司委托项目，钛白制品研发与应用联合创新中心共建合作，（编号：HX2022078，HX2021022），2022/07-2025/07，主持人，21 万元。
- 四川东立科技公司委托项目，磷酸铁制备关键技术研发，（编号：HX2020072，HX2022046），2020/12-2023/12，主持人，10 万元。

■出版教材或著作

- 无

■发表学术论文

- **Guangqiang Ma***,Min Cheng Experiment Research of LiFePO_4 as Cathode Materials Prepared by Carbothermal Reduction, *Ferroelectrics*, 2022, 594, 136–143, SCI (000856332600019), 中科院四区
- **Guangqiang Ma***,Min Cheng Experimental study on preparation of titaniumrich material by pressure leaching of titanium concentrate from titanium dioxide waste acid. *Ferroelectrics*, 2021,581, 281–286.SCI (000706558600025), 中科院四区

-
- **Guangqiang Ma***,Min Cheng. Preparation and Performance of $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ by Solid Phase Method. Integrated Ferroelectrics, 2020, 208, 91–96. SCI (000544406700011) ,中科院四区
 - **Guangqiang Ma***,Min Cheng. Preparation and Performance of $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ by Sol- Gel Method. Integrated Ferroelectrics, 2020, 209, 119–124.SCI (000547668500013) ,中科院四区

■发明专利及软件著作权

- 马光强、程敏、刘蓉.以工业偏钛酸制备高纯纳米钛酸锂的方法，中国发明专利，专利号：ZL 202010467709.8，2022-08-02。
- 马光强、程敏、邹敏.硼酸熔融处理含钛高炉渣制备富钛料的方法，中国发明专利，专利号：ZL，20140154879.5，2016-01-27。

■获奖及荣誉

- 马光强.邹敏等. 动力型锂离子电池负极材料钛酸锂纳米管制备与性能研究，攀枝花市科技进步奖，三等奖，攀枝花市政府，2017 年 10 月。