

## 徐珍简介

徐珍，工学博士，讲师。

武汉科技大学化学与化工学院老师。

联系方式：[xuzhen@wust.edu.cn](mailto:xuzhen@wust.edu.cn)

研究方向：

主要从事煤炭综合利用、煤岩相分析及绿色低碳与智能煤化工新技术。

主持与参与的科研项目：

- 1、焦化关键工序能效评估与系统协同优化研究，武汉市科技重大专项，2023-2026。
- 2、煤、兰炭、焦的显微光学特征及其在高炉中的演变规律研究，2020-2021，煤转化与新型碳材料湖北省重点实验室开放基金。
- 3、大型焦炉荒煤气余热回收系统工艺参数优化研究，2022-2024，江苏龙冶节能科技有限公司。
- 4、基于硫氯迁移转化定向调控焦炭质量的优化配煤策略，2024-2025，湖南华菱湘潭钢铁有限公司。
- 5、韶钢新 6m 焦炉炼焦工艺参数优化研究，2020-2021，广东韶钢松山股份有限公司。
- 6、3200m<sup>3</sup> 高炉用捣固焦块度及热性能指标优化研究与应用，湖南华菱涟源钢铁有限公司。
- 7、兰炭在高炉与烧结过程中燃烧行为及应用优化研究，2019-2020，南京南钢产业发展有限公司。
- 8、稳定自产焦热态强度研究项目，2019-2020，宁波钢铁有限公司。
- 9、喷吹煤性能与结构优化研究，2018-2019，宝山钢铁股份有限公司。
- 10、澳洲焦煤结焦性能的研究，2017-2018，宝钢湛江钢铁有限公司