

赵海泉



学历：研究生

学位：工学博士

职务：无

职称：副研究员

联系方式：252779387@qq.com

研究方向：钢铁冶金

■教育经历

- 博士（2011.09 - 2017.05）：北京钢铁研究总院，冶金工程，方向：钢铁冶金；
- 硕士（2002.09 - 2005.03）：东北大学，冶金工程，方向：钢铁冶金；
- 本科（1996.09 - 1999.07）：辽宁科技学院，金属压力加工专业；

■工作经历

- 2018.08 - ：攀枝花学院，钒钛学院，副研究员。
- 2005.04 - 2018.07：山西太钢不锈钢股份有限公司技术中心，不锈钢品种开发及工艺优化；
- 1999.09 - 2002.05：辽宁省抚顺市新抚顺钢铁有限责任公司 650 分厂，技术员；

■主持及参与科研项目

- 国家 863 项目：高毒性含铬废渣无害化处置与资源化利用关键技术研究，2009-2012，参与，256 万元。
- 国家科技支撑计划项目：煤基产业节能减排的关键技术研发与示范，2013-2017，参与，800 万元。
- 国家十三五重点研发项目：冶金副产物再生资源化处理及高值转化技术，2016-2020，参与，300 万元。
- 四川省级定向转移支付项目：型材轧制关键部件锻钢轧辊再制造用含钒钛熔覆材料制备关键技术，2022/05-2024/05，主持人：59 万元。
- 攀枝花市科技计划项目：含钒钛镍基合金球形粉体关键制备技术研究，2019/10—2021/12，主持人，20 万元。

■出版教材或著作

- 无

■发表学术论文

- ZHAO Hai-quan, QI Yuan-hong, SHI Yong-lin, NA Xian-zhao, FENG Huan-lin: Mechanism and Prevention of Disintegration of AOD Stainless Steel Slag. Journal of Iron and Steel Research International. (SCI收录)
- 赵海泉, 齐渊洪, 史永林, 冯焕林, 那贤昭: 不锈钢粉尘的物理化学特性分析研究. 钢铁研究学报, 第 2 期, 第 29 卷。
- 赵海泉, 齐渊洪, 史永林, 冯焕林: 含铬镍铁水脱磷保铬的理论计算及试验研究. 钢铁. 2017. 第 12 期. 第 52 卷。
- 赵海泉, 齐渊洪, 史永林, 冯焕林: Oxycup 工艺利用不锈钢粉尘试验研究. 材料与冶金学报, 2017, 第 1 期第 16 卷。
- 赵海泉. 不锈钢精炼渣在电炉热态利用试验研究. 钢铁钒钛, 第 42 卷第 5 期, 120-125。

■发明专利及软件著作权

- 赵海泉等, 用铬矿粉和红土矿为原料冶炼不锈钢母液的方法. 发明专利, 授权时间: 2012, 中国,

200910074492.8

- **赵海泉**等，不锈钢冶炼用后耐火材料的再利用方法. 发明专利, 授权时间: 2012, 中国, 201010529521.8.
- **赵海泉**等，不锈渣钢中金属含量的测试方法. 发明专利, 授权时间: 2013, 中国, 201010605820.5.
- **赵海泉**等，喷盘与保温包之间耐火、绝热支撑体打结模具. 实用新型专利. 授权时间: 2022, 中国, ZL202221571329.X

- **赵海泉**等，保温坩埚、导流管及喷嘴同轴粘结托架. 实用新型专利. 授权时间: 2022, 中国, ZL202221575853.4
- **赵海泉**等，用于真空气雾化制备金属粉末的喷嘴. 实用新型专利. 授权时间: 2022, 中国, ZL20222138428.5

■获奖及荣誉

- **赵海泉**. 富氧竖炉法不锈钢除尘灰资源化利用技术开发, 冶金科学技术进步奖, 三等奖, 中国冶金工业协会与中国金属学会, 2013.08。
- **赵海泉**. 不锈钢除尘灰高效利用技术开发及规模化应用, 山西省科学技术进步奖, 三等奖, 山西省科技厅, 2014.07。