



- 首页 学部概况 师资队伍 教学工作 科学研究 党群工作 学生工作 招生就业 校友天地 特色办学 意见邮箱
- 客座教授 教授 副教授 教学名师 博士 硕士 专业团队

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 教授 > 正文

陈仕全

作者: 时间: 2020-05-28 点击数: 483



姓名: 陈仕全

学历: 大学本科

职称: 研究员、教授级高级工程师

通讯地址: 四川省宜宾市翠屏区宋家镇长江工业园19号楼

电话: 0831-8736270

E-mail: 389369773@qq.com

研究方向: 高分子材料合成、改性以及高功能化工艺技术研发及产业化转化; 精细化学品及原料药工艺技术研发、设计及工业化转化研究; 化工废弃物综合利用技术及工业化处理方案研究; 化工制药类工业项目技术咨询及项目投资咨询。

个人经历

教育经历:

1992年2月-1993年1月, 四川轻化工学院化工系化工专业脱产进修1年

1981年9月-1985年7月, 西南师范大学(西南大学) 化学专业学习

工作经历:

2017.08—至今, 宜宾学院新材料产业技术研究院从事化工及新材料的教学科研和管理工作

2014.01—2017.08, 四川理工学院(四川轻化工大学) 材料与化学工程学院从事材料与化工领域教学科研工作

2000.08—2013.12, 自贡鸿鹤化工股份有限公司(昊华鸿鹤化工有限责任公司) 从事科研开发、设计、技术改造、发展项目规划、科技和产业化项目管理等工作

1986.10—2000.07, 自贡市化工技校从事教学科研和职业技能鉴定工作

1985.09—1986.09, 兵器工业部国营红光化工厂从事教育科研工作

教学工作:

主讲课程: 化工原理、化工工艺学概论、有机化工工艺学、化学工程基础

科研项目

主持参与并完成的主要项目:

- 1、参与聚苯硫醚(PPS)树脂合成工艺关键技术研究及产业化开发(科技部科技支撑计划项目)。已建成2000t/a纤维级PPS装置
- 2、主持注射级药用小苏打工艺技术研究及产业化项目(企业横向项目), 建成1000t/a中试装置和5000t/a生产装置
- 3、参与低盐重质纯碱产品产业化研究开发项目(企业横向项目), 建成15万吨/年生产装置
- 4、主持盐酸法饲料级磷酸氢钙工艺技术研究(企业横向项目), 研发的技术已用于3万吨/年装置技术改造
- 5、参与盐酸浸取攀枝花钛铁矿制取人造金红石工艺技术研究(国家级项目)
- 6、主持聚苯硫醚(PPS)树脂合成专用特种硫化钠工艺技术研究(自贡市科技计划项目)

- 7、主持聚苯硫醚（PPS）树脂生产中助剂回收利用研究（自贡市经信委科技项目）
- 8、主持四氯乙烯（PCE）生产中重组分的分离回收利用研究（企业横向项目）
- 9、主持四氯乙烯（PCE）生产中副产盐酸中游离氯脱除研究（企业横向项目）
- 10、主持编制“中国化工昊华自贡产业基地”（化工园区）发展项目规划（中国昊华化工集团项目）
- 11、参与编制完成中国昊华化工集团总公司2008-2012年发展项目规划（中国昊华化工集团项目）
- 12、主持四川鸿鹤制药公司整体搬迁项目方案论证，编制完成搬迁方案（横向项目）
- 13、主持完成自贡鸿兴化工公司产业发展规划（横向项目）
- 14、主持完中盐集团10000吨/年药用小苏打可行性研究（横向项目）
- 15、参与完成昊华鸿鹤化工公司60万吨/年联碱、20万吨/年烧碱、10万吨/年小苏打、10万吨/年隔膜改离子膜烧碱技术改造等项目技术论证和可研编制
- 16、参与完成昊华鸿鹤化工公司12万吨/年甲烷氯化物配套8万吨/年四氯乙烯、1万吨/年五氟乙烷、3万吨/年二氟甲烷等项目的技术论证和可研编制。
- 17、参与完成乐山井研盐厂30万吨/年真空制盐装置改造项目
- 18、参与完成四川鸿鹤制药公司药用二甲硅油扩能改造项目
- 19、主持完成重庆秀山恒峰锰业公司30万吨/年对苯二酚生产中含锰废水综合利用回收工艺技术研究项目，形成项目可行性研究报告（企业横向项目）
- 20、主持完成聚苯硫醚树脂合成中固体废弃物综合利用研究，形成成果转化方案。
- 21、参与完成乐山犍为白鹤煤业公司煤矸石综合利用项目（企业横向项目）

目前主持和参与的主要在研项目：

- 1、参与half-heusler合金异质结及half-heusler合金-Fe₃O₄异质结的设计和理论计算研究（国家自然科学基金项目）。
- 2、参与功率软磁铁氧体材料的热导率优化（四川省科技计划面上项目）2019YJ0336
- 3、参与聚苯硫醚合成工艺技术优化（校级项目）
- 4、参与聚苯硫醚合成料浆中低聚物的工业化分离技术研究（宜宾市科技计划重点项目）
- 5、主持低介电常数聚苯硫醚材料开发项目（校级项目）
- 6、参与聚苯硫醚改性研究项目（校级项目）
- 7、参与聚苯硫醚合成滤液中盐的分离研究（校级项目）

著作论文专利

第一作者发表的主要论文：

- 1、药用针剂小苏打的开发生产
- 2、盐酸法饲料磷酸氢钙生产中重金属脱除的研究
- 3、聚苯硫醚树脂合成废渣中锂盐的回收工艺研究
- 4、聚苯硫醚树脂深加工技术综述
- 5、双乙酸钠的生产、应用及发展前景
- 6、三氯新的生产、技术、市场及发展前景
- 7、TDI的生产、技术、市场及发展前景

申请及授权发明专利：

- 1、加压法聚苯硫醚树脂合成中精馏残液的回收方法
- 2、高纯度结晶硫化钠的生产方法
- 3、一种脱除氯化氢气体中所含氯气的方法
- 4、一种从聚苯硫醚树脂合成料浆中分离低聚物的工艺方法
- 5、一种聚苯硫醚树脂的高效合成方法
- 6、一种对苯二酚生产废水综合利用方法

重要奖项

- 1、注射级药用小苏打工艺技术研究，获自贡市科学技术进步奖3等奖（排名第一位）
- 2、聚苯硫醚（PPS）合成助剂回收工艺技术研究，获自贡市科学技术进步奖3等奖（排名第三位）
- 3、获2011-2012年度自贡市“讲理想、比贡献”活动科技标兵
- 4、获2012年度自贡市科协系统先进科技工作者

上一篇：罗娅君

下一篇：甘贤雪

[学校首页](#)

[教务信息系统](#)

[资源与环境工程学院](#)

[学校图书馆](#)

[Pro/E天空](#)

[招生就业处](#)



宜宾学院材料与化学工程学部版权所有 Copyright © 2008-2019

电话: 0831-3532199 E_mail:ybxhyhgxy@163.com, 通信地址: 四川省宜宾市五粮液大道酒圣路8号(644007)