



## 师资队伍

教师系列

工程系列

学院网站 >> 师资队伍 >> 教师系列 >> 正文

魏琦峰

更新时间 : 2011-9-3 11:06:14 来源:院办 点击: 2640次

### 一、基本信息

姓名: 魏琦峰  
职务职称: 副院长/博士/教授/硕士研究生导师  
性别: 男  
专业: 应用化学  
联系电话: 13646301739  
电子邮箱: wqf1229@126.com



### 二、目前主要研究方向

1. 分离科学与技术及资源综合利用
2. 金属分离与提取新工艺及基础理论
3. 电化学工程
4. 绿色化工工艺及产品

### 三、学习经历

1982.9 — 1986.6 内蒙古师范大学, 化学专业本科, 获理学学士学位;  
2000.9 — 2003.9 中南大学, 冶金科学与工程专业研究生, 获工学博士学位。

### 四、工作经历

1986.7 — 1987.10 内蒙古集宁一中;  
1987.10 — 1988.11 内蒙古第二机械制造总厂;  
1988.11 — 2000.8 内蒙古包头市稀土冶炼厂;  
2004.9~2007.8 哈尔滨工业大学(威海)海洋科学与技术学院, 副教授, 硕士生导师。  
2007.10至今, 哈尔滨工业大学(威海)海洋科学与技术学院, 教授, 硕士生导师。

### 五、主要研究成果与获奖情况

#### (一) 获奖成果

1. “钴硫精矿焙烧浸出液中钴的富集研究” 荣获2007山东省技术创新优秀成果优秀论文一等奖(山东省企业技术创新促进会 No: SDTI2007E003排名第1/3)。
2. “分析化学教学改革与实践研究” 成果荣获哈尔滨工业大学2009教学成果贰等奖(排名第2/5)。
3. “耦合吸附法生产乳酸钠的新科技研发与工业化应用” 成果荣获2011年度河南省科技进步奖二等奖(河南省人民政府, 2012.1.21, 证书号: 2011-J-94-R02/10)。

#### (二) 鉴定成果

1. “耦合吸附法生产乳酸钠的新技术研究与产业化应用” 河南省科学技术成果, 2010.12.28。

2. “萃取分离衣康酸及联产无机盐新技术” 青岛市科学技术成果, 2009.10.15。

### (三) 专利

1. “硫酸稀土溶液离子膜电解氧化铈(III)为铈(IV)的方法。” (ZL 02114300.5, 2006, 5, 24. 排序2)

2. “难处理硫化物金精矿的常压催化氧化方法” (申请号: 201010605277.9 排序1)

3. “离子膜同时电解热镀锌铝渣回收锌和铝的方法” (申请号: 201010605260.3 排序1)

### (四) 科研项目选列

1. “多金属硫化物金精矿综合利用研究” (省攻关 已结题 负责人)

2. “溶剂萃取法由废盐酸制备氯化铵” (威海市科技发展计划项目 已结题 负责人)

3. “钴硫精矿焙烧浸出液中钴的富集研究” (民品科研 已结题 负责人)

4. “用萃取法从钛白废酸中提取稀硫酸、五氧化二钒、氧化钪、硫酸亚铁等有机化合物的开发试验” (民品科研 负责人 已结题)。

5. 金精矿氧化预处理及综合回收利用 (民品科研 负责人 已结题)

6. “萃取废盐酸生产氯化钙技术开发” (民品科研 负责人 在研)

7. “萃取法处理废硫酸生产硫酸、硫酸铵” (民品科研 负责人 在研)

8. “四氧化三锰、二氧化锰和锰的制备和应用” (民品科研 负责人 在研)

9. “三氧化二铁、四氧化三铁、氧化亚铁的制备和应用” (民品科研 负责人 在研)

## 六、主要学术兼职

1. 中国化学会会员;

2. 国家科技成果信息服务平台--国家科技成果网专家;

3. 山东省科技成果评审专家;

4. 山东省科技项目计划评审专家。

## 七、发表论文选列

[1] The recovery of zinc from hot galvanizing slag in an anion-exchange membrane electrolysis reactor. Journal of Hazardous Materials, Volume 181, Issues 1-3, 15 September 2010, Pages 908-915. (SCI/EI 3.723, 排序2).

[2] A simple modeling study of the Ce(IV) regeneration in sulfuric acid solutions. Journal of Hazardous Materials, Volume 192, Issue 2, 30 August 2011, Pages 779-785. (SCI/EI 3.723, 排序2).

[3] Electrochemical oxidation of Ce(III) to Ce(IV) and deposition of copper powder in an electrolytic membrane reactor. Hydrometallurgy, Volume 103, Issues 1-4, June 2010, Pages 205-210. (SCI/EI 1.922, 排序2).

[4] Study of the electrodeposition conditions of metallic manganese in an electrolytic membrane reactor. Minerals Engineering 23 (2010) 578 - 586. (SCI/EI 1.244, 排序1).

## 八、著作及译著

略

