

照片

个人简介:

姓名 管山

出生年月 1969.11

民族 汉

专业 化学工程

最高学位 博士

e-mail guanshan@tjpu.edu.cn

工作及教育经历:

2006/12- 天津工业大学, 环境与化学工程学院

2004/10-2006/10 天津大学机械学院, 博士后

2000/09-2004/07 天津大学, 化学工程研究所, 博士

1996/09-1999/04 天津大学, 化学工程研究所, 硕士

1988/09-1992/07 天津大学, 化学工程系, 本科

研究方向:

电去离子(EDI)过程及膜法水处理技术

代表性学术论文:

1. GUAN Shan, WANG Jianyou, WANG Shichang, Purification and concentration of acid copper electroplating rinsewater by the continuous electrodeionization process, *化工学报*, 2004, 55(1):166-167
2. S. Guan, J. -Y. Wang, S.-C. Wang, An experimental study of continuous electrodeionization process for acid copper electroplating rinsewater Recovery, *Proceedings of International Symposium on Natural Resources Processing*, Tianjin, China, 2003.
3. 管山, 王建友, 王世昌, 电去离子(EDI)过程处理电镀废水的研究进展, *化工进展*, 2003, 22(8):837-840
4. 王树楹, 管山, 填料塔在高压精馏中的应用, *化学工程*, 1998, 9(5): 6-9 (EI 收录: 99094799799)
5. 管山, 一种用凹凸面和垫片进行密封的电去离子装置, 中国专利 (ZL200620025176.3)。

- 6.管山, 王建友, 王世昌, 电去离子过程脱除低浓度铜离子的研究, *膜科学与技术*, 2008, 28(1):7-11。
- 7.Shan GUAN, Shichang WANG Experimental studies on electrodeionization for the removal of copper ions from dilute solutions, *Separation Science and Technology*, 2007, 42(5):949-961
8. 管山, 王世昌, 电去离子过程中工作电压对铜离子去除的影响, *水处理技术*, 2007,33(10):24-27
9. 管山, 王世昌, EDI 回收酸性镀铜漂洗废水的试验研究, *天津工业大学学报*, 2007, 26(6):25-27
10. 管山, 王世昌, 电去离子回收电镀漂洗水的研究进展, *电镀与环保*, 2007,27(6):5-7
11. 管山, 提高化工原理实验教学质量的改革与实践, *中华现代教育*, 2008, 2: 61-62
12. 李一清, 管山, 汤恩旗 厚室 EDI 过程制备超纯水的实验研究, *天津工业大学学报*, 2009, 28(6):15-18
13. Yiqing Li, Shan Guan, Enqi Tang Development of a Spacer for the Diluting Compartment of EDI-LB (Electrodeionization-Layered Bed) Device, *Journal of Sustainable Development*, 2010,3(1):202-207
14. 冯冬菊, 管山, 张纪梅. 离子交换树脂对分层床 EDI 过程性能的影响. *天津工业大学学报*. 2010, 29 (6): 9-12.
15. 刘惠然, 魏俊富, 管山, 赵孔银 离子交换纤维 EDI 技术制备超纯水的研究, *天津工业大学学报*. 2011, 30 (2): 19-22
14. 王宗恒, 管山, 冯冬菊. 异相膜和均相膜对 EDI 过程离子传递的影响. *天津工业大学学报*. 2013, 32 (2): 11-14
15. 李庭青, 管山, 王宗恒, 赵世怀, EDI 过程中离子交换膜的性能变化及其影响, *天津工业大学学报*. 2014, 33 (1): 10-14
16. Shan Guan, Xiujun Liu, Sumin Lu et.al Development of a Catalyst for Ethylbenzene Dehydrogenation to Styrene: A Learning Project for Chemical Engineering Students. 2013 *International Conference on Frontiers of Energy, Environmental Materials and Civil Engineering (FEEMCE 2013)*