



张永民

发布日期: 2012-05-11



张永民, 男, 1978年生, 河南人, 群众, 硕士生导师, 副研究员。主要研究方向: 多相流反应强化与分离

代表性著作:

1. Zhang Yongmin, Bi Hsiaotao, Grace John R. Lu Chunxi, 2010. Comparison of decoupling methods for analyzing pressure fluctuations in gas fluidized beds. AIChE J. 56: 869-877. (SCI、EI, IF=1.955)
2. Zhang Yongmin, Grace John R, Bi Xiaotao, Lu Chunxi, Shi Mingxian, 2009. Effect of louver baffles on hydrodynamics and gas mixing in a fluidized bed of FCC particles. Chem. Eng. Sci. 64: 3270-3281. (SCI、EI, IF=1.884)
3. Zhang Yongmin, Lu Chunxi and Shi Mingxian, 2009. A new homogeneity index to characterize the fluidization quality for non-slugging fluidized beds of Geldart A particles. Powder Technol. 191, 182-187. (SCI、EI, IF=1.766)
4. Zhang Yongmin, Lu Chunxi and Shi Mingxian, 2009. Evaluating solids dispersion in fluidized beds of fine particles by gas backmixing experiments. Chem. Eng. Res. Des. 87: 1400-1408. (SCI、EI, IF=1.223)

科研奖励:

1. 卢春喜, 时铭显, 杨启业, 郝希仁, 孙国刚, 张永民, 相养东, 徐春明, 高金森, 蔡智, 韩守知, 边兴福, 丁海中, 刘志杰, 魏耀东. 重油催化裂化后反应系统关键装备技术开发与应用. 中国石油与化学工业协会科技进步一等奖. 2009.09. (排名6/15)
2. 卢春喜, 时铭显, 张永民, 魏耀东, 刘梦溪, 范怡平. 重油催化裂化后反应系统关键装备技术开发与应用. 教育部技术发明二等奖, 2010.01. (排名3/6)
3. 范怡平, 毛羽, 陈道北, 卢春喜, 许栋五, 鄂承林, 时铭显, 张永民, 陈维, 刘梦溪, 陈志, 王震, 张英. 重油催化裂化反应系统高效进料装备技术的开发与工业应用. 中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖. 2010.10. (排名8/13)
4. 卢春喜, 时铭显, 徐春明, 高金森, 张永民, 杨启业, 郝希仁, 相养冬, 蔡智, 孙国刚. 重油催化裂化后反应系统关键装备技术开发与应用. 国家科技进步二等奖. 2010.12. (排名5/10)

授权专利:

1. 张永民, 卢春喜, 2010. 气固流化床复合内构件. 中国发明专利, ZL 201010252650.7. (授权时间: 2011.11.02)
2. 卢春喜, 张永民, 2006. 气固流化床内构件. 中国发明专利, ZL 200610114153.4. (授权时间: 2009.09.02)
3. 张永民, 龙军, 侯栓弟, 张占柱, 张久顺, 鲁维民, 武学峰, 2004. 一种再生催化剂汽提方法. 中国发明专利, ZL 200410083889.0. (授权时间: 2008.06.18)
4. 张永民, 龙军, 侯栓弟, 张占柱, 张久顺, 鲁维民, 许克家, 2004. 一种催化裂化汽提器内构件及其设置方法. 中国发明专利, ZL 200410083891.8. (授权时间: 2007.08.22)
5. 张永民, 侯栓弟, 李松年, 许克家, 张占柱, 张久顺, 龙军, 赵俊鹏, 2004. 一种再生催化剂烟气汽提器. 中国发明专利, ZL 200410083890.3. (授权时间: 2007.09.19)
6. 张永民, 龙军, 侯栓弟, 张占柱, 张久顺, 鲁维民, 何峻, 2004. 一种催化裂化待生催化剂汽提方法. 中国发明专利, ZL 200410083892.2. (授权时间: 2007.08.22)
7. 张永民, 侯栓弟, 李松年, 龙军, 张占柱, 张久顺, 武雪峰, 何峻, 2004. 一种催化剂多段汽提方法. 中国发明专利, ZL 200410080229.7. (授权时间: 2007.11.28)
8. 张永民, 侯栓弟, 李松年, 许克家, 张占柱, 张久顺, 龙军, 赵俊鹏, 2004. 一种烟气汽提器. 中国发明专利, ZL 200410080230.X. (授权时间: 2007.11.28)