



## 学院概况

- 历史沿革
- 师资队伍
- 学院简介

## 师资队伍

姓名: 曾爱武      性别: 男      职称: 副研究员

姓名:	曾爱武	民族:	
出生年月:	1967-07-00	电话:	022-27404732
职称:	副研究员	职务:	天津大学化学工程国家联合重点实验室副主任
学习与工作简历:			
天津大学化学工程国家联合重点实验室副主任			
讲授课程:			
研究领域(方向):			
1 新型传质分离方法 2 界面过程与现象的研究 3 流体力学			
参加学术团体:			
课题成果:			
主要项目: 1 萃取精馏的研究 2 界面对流对传质过程的影响 3 新的分离方法研究			
代表论文:			
已发表论文50多篇近期主要发表论文: Li-Ming Yu, Ai-Wu Zeng, and Kuo Tsung Yu. Effect of Interfacial Velocity Fluctuations on the Enhancement of the Mass-Transfer Process in Falling-Film Flow. Ind. Eng. Chem. Res. 2006, 45: 1201 Wang JP, Zeng Aiwu and Yuan XG. Kinetics of glucoamylase hydrolysis of corn starch. J. Chem. Technol. Biotechnol. 2006, 81: 727 Hua Chang, Xi-Gang Yuan, Hua Tian, and Ai-Wu Zeng. Experimental study on the adsorption of water and ethanol by cornmeal for ethanol dehydration. Ind. Eng. Chem. Res. 2006, 45: 3916 Hua Chang, Xi-Gang Yuan, Hua Tian, and Ai-Wu Zeng. Experiment and prediction of breakthrough curves for packed bed adsorption of water vapor on cornmeal. Chem. Eng. Proc., 2006, 45: 747 Zeng Aiwu, Yu Guocong, Yuan Xigang. An Improved Three-dimensional non-equilibrium Mixing Pool Model. Chinese J Chem. Eng. 1998, 6(4): 361~367 Zhou Kun, Zeng Aiwu, Gao Changbao, Yu Guocong. Study on the Axial Dispersion of Liquid in Column Flotation. Chinese J Chem. Eng. 2003, 11(4): 477~479 赵海峰,张敏卿,曾爱武. H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 氧化降解壳聚糖研究. 化工进展, 2003, 2: 160 张立峰,刘振,曾爱武. 耐高温酵母乙醇间歇发酵动力学研究, 生物技术. 2005,15: 72 刘振, 王金鹏, 张立峰, 曾爱武, 袁希钢. 木薯干原料同步糖化发酵生产乙醇. 过程工程学报. 2005, 5: 253 曾爱武. 精馏技术在精细化学品分离中的应用. 精细化工原料及中间体, 2005, 9: 8 闵嘉霖,曾爱武,袁希钢,左玉帮. 大豆异黄酮提取. 粮油加工与食品机械, 2006,1: 4			