



## 学院概况

- 历史沿革
- 师资队伍
- 学院简介

## 师资队伍

姓名: 姜斌 性别: 男 职称: 副研究员

姓名:	姜斌	民族:	
出生年月:	1966-09-00	电话:	022-27404001
职称:	副研究员	职务:	天津大学精馏技术国家工程研究中心总工
学习与工作简历:			
现任天津大学精馏技术国家工程研究中心总工			
讲授课程:			
研究领域(方向):			
1. 传质与分离工程 2. 大型填料塔的数值模拟和工业应用 3. 工业污水处理工程与技术 4. 土壤修复			
参加学术团体:			
课题成果:			
主要项目: 1. 800万吨/年常减压蒸馏装置减压塔内件设计; 中国石化高桥; 1189万 2. 1000万吨/年常减压蒸馏装置减压塔内件设计; 大连西太平洋 3. 聚合物油水分离技术开发和应用; 大庆石油管理局; 1200万 4. 沥青生产装置设计; 佛山三水; 350 5. 电生物膜反应器处理含重金; 天津市自然科学基金; 10万 6. 气相抽提修复有机污染土; 国家自然科学基金; 20万 科研成果: 1. 2005年获教育部科技进步一等奖, 精馏过程大型化关键技术的开发与应用 2. 2005年获中国高等学校十大科技进展, 精馏过程强化研究与大型化关键技术系统集成			
代表论文:			
近期主要发表论文: 1. Zhang Jing, Jiang Bin. Sorption kinetic analysis for theremoval of copper (II) by using biofilm. Chinese Journal of Chemical Engineering, 13(1), 2005, 135-139. SCI: 909LO; EI: 05169051755. 2. Jiang Bin, Zhou Wenjuan. Simulation and analysis of energy-saving technology for absorption-stabilization system. 2005 AIChE Spring National Meeting, Conference Proceedings. 2005: 1721-1730. EI: 05309266961. 3. 曹宏斌, 姜斌. 外电流对生物膜空隙率和分形维数分布的影响. 环境科学, 2003, 24(4): 85-88. EI: 03357615862. 4. 姜斌, 张英. 曝气处理甲苯的传质机理. 天津大学学报, 2005, 38(2): 163-166. EI: 05169051501. 5. 黄国强, 姜斌. VOCs在土壤孔隙中扩散模型的适用性天津大学学报, 2004, 37(11): 945-948. EI: 05088853921. 6. LI Tiancheng, Jiang Bin. Purification of Organic Wastewater Containing Cu <sup>2+</sup> and Cr <sup>3+</sup> by a Combined Process of Micro Electrolysis and Biofilm. Chinese J. Chem. Eng., 2003, 11(2): 146-150. SCI: 674NL; EI: 03337594619. 7. 隋红, 姜斌. 生物通风修复含石油污染物土壤过程. 化工学报: 2004, 55(9): 1488-1492. EI: 04518734202.			