


# 星 历

姓 名	星	性 别		出 年月	1973.11	
	教 授	学 历 学 位		博 士		
导 所 在 专业	境 学 与 工 ； 安 全 学 与 工 ； 与 境					
	022-60214185		<a href="mailto:xljin7911@126.com">xljin7911@126.com</a> <a href="mailto:xinglongjin@tjut.edu.cn">xinglongjin@tjut.edu.cn</a>			
方 向	1. 境 染 分 析 与 控 制； 2. 境 安 全 与 价； 3. 安 全 教 与 安 全					

## 科研项目

- 2016.10 -2019.09, 城市建 与 体 关 技 术 与 合 , 天 市 委 技 术 创 新 引 导 专 ( 基 ) 划, 子 主 持 人;
- 2015.8-2017.3, 于 再 安 全 价 成 性 技 术, 天 市 市 政 工 主 持 人;
- 2009.01-2011.12, 人 工 材 料 性 及 安 全 性 价 , 国 家 学 基 , 主 持 人;
- 2006.11-2009.10, 区 属 富 农 作 与 安 全 价 , 天 市 教 委 , 主 持 人;
- 2016.11-2017.11, 性 技 术 , 二 位 参 加;
- 2011.3-2013.12, 染 土 壤 植 一 微 合 修 复, 天 市 应 基 及 前 技 术 划 ( ) , 二 位 参 加;
2007. 11 -2010.10, 型 复 合 材 料 修 复 地 下 染 , 天 市 教 委 , 二 位 参 加。
- 2005.1-2007.12, 国 取 新 型 制 及 其 在 原 位 体 样 中 应 , 国 家 学 基 助 , 五 位 参 加。

## 发表论文

- Xiaoyan Wang, Yao Zhang, Qiuying Wu, and **Xinglong Jin\***, Assessing Chemical Safety Knowledge of University Students —— A Case Study, *Journal of Chemical Education*, 2022, 99, 571-577.
- Kechao Wu, **Xinglong Jin**, Xiaoyan Wang\*, Determining university students' familiarity and understanding of laboratory safety knowledge——A Case Study, *Journal of Chemical Education*, 2021, 98(2): 434-438
- Xiaohong Ren\*, Xiaoyan Wang, **Xinglong Jin**, Mengting Li, The impact of personal moral philosophies on the safe practice of students in chemistry and related majors, *Science & Education*, 2020, 30: 67-80
- Ruihao Jin, Zhixuan Qiu, Wen Cheng, **Xinglong Jin\***, Photocatalytic degradation of aniline by magnetic nanomaterials Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>@BiO<sub>1.8</sub>-0.04 H<sub>2</sub>O/ Ag<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>, *Chemical Physics Letters*, 2020, 755, 137747
- Shusong Liu, **Xinglong Jin\***, Preparation of novel Bi<sub>4</sub>O<sub>5</sub>I<sub>2</sub>/Ag<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> with enhanced visible-light

- photocatalytic activities, *Chemical Physics* 2020, 530, 110625
6. Chen Yang, **Xinglong Jin\***, Degradation of Rhodamine B by contact glow discharge electrolysis with Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/BiPO<sub>4</sub> nanocomposite as heterogeneous catalyst, *Electrochimica Acta*, 2019, 296: 379-386
  7. Chen Yang, **Xinglong Jin\***, Preparation of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>@ BiO<sub>1.8</sub>·0.04H<sub>2</sub>O/ Ag<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> magnetic nanocomposite and its photocatalytic performance, *Ceramics International*, 2018, 45(1): 1283-1292
  8. Chen Yang, **Xinglong Jin\***, Peng Guo, Preparation of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/BiPO<sub>4</sub> magnetic nanocomposite and its photocatalytic performance, *Journal of Molecular Structure*, 2018, 1171(5),140-149
  9. Peng Guo, **Xinglong Jin\***, The catalytic effect of nano-Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> on RhB decolorization by CGDE process, *Catalysis Communications*, 2018,106, 101-105
  10. Ma Junhua, Liu Yong, **Jin Xinglong**, Bai Jianfei, Catalytic degradation of 4-chlorophenol by persulfate activated with magnetic CuFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>-Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> composite, *Desalination and Water Treatment*, 2018, 125: 61-67
  11. **Xinglong Jin**, Xiaoyan Wang, Yu Wang, Hongxia Ren, Oxidative degradation of Amoxicillin in aqueous solution with contact glow discharge electrolysis, *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 2013, 52 (29): 9726–9730
  12. **Xinglong Jin**, Xiaoqing Zhao, Xiaoyan Wang, Zhirong Wang, Degradation and toxicity change of 4-chlorophenol in aqueous solution during CGDE treatment, *Water Science & Technology*, 2013, 67(10): 2190- 2194
  13. **Xinglong Jin**, Xiaoyan Wang, Hongmei Zhang, Hongxia Ren, Study on the onset of DC diaphragm glow discharge, *Electrochimica Acta*, 2013, 87: 336-340(IF: 3.832)
  14. Xiaoyan Wang, **Xinglong Jin**, Minghua Zhou, Yang Liu, Xudong Zhang, Decolorization of Acid orange 7 with DC diaphragm glow discharge. *Electrochimica Acta* 2013, 103: 237-242
  15. Xiaoyan Wang, **Xinglong Jin**, Minghua Zhou, Zhenai Chen, Kai Deng, Reduction of Cr(VI) in aqueous solution with DC diaphragm glow discharge. *Electrochimica Acta* 2013, 112: 692-697
  16. Xiaoyan Wang, Minghua Zhou, **Xinglong Jin**, Application of glow discharge plasma for wastewater treatment, *Electrochimica Acta*, 2012, 83: 501-512
  17. **Xinglong Jin**, Hongmei Zhang, Xiaoyan Wang, Minghua Zhou, An improved multi-anode contact glow discharge electrolysis reactor for dye discoloration, *Electrochimica Acta*, 2012, 59(1): 474-478
  18. **Xinglong Jin**, Qing Xia, Hongmei Zhang, and Xiaoyan Wang, The Role of Electrolyte Constituents and Metal Ions on Dye Discoloration With Contact Glow Discharge Electrolysis, *IEEE Transactions on Plasma Science*, 2011, 39(11): 3218 - 3221
  19. **Xing Long Jin**, Qing Xia, Xiao Yan Wang, Jun Jie Yue, Dong Bin Wei, Inactivation of Microcystis aeruginosa with Contact Glow Discharge Electrolysis, *Plasma Chemistry and Plasma Processing*, 2011, 31(5): 697–705
  20. **Xinglong Jin**, Hang Bai, Fan Wang, Xiucheng Wang, Xiaoyan Wang, Hongxia Ren, Plasma degradation of Acid Orange 7 with contact glow discharge electrolysis, *IEEE transaction on plasma science*, 2011, 39(4), 1099-1103
  21. **Xinglong Jin**, Xiaoyan Wang, Junjie Yue, Yaqi Cai, Hongyu Zhang, The effect of electrolyte constituents on contact glow discharge electrolysis, *Electrochimica Acta* 2010, 56 (2): 925- 928
  22. **Xinglong Jin**, Xiaoyan Wang, Hongmei Zhang, Qing Xia, Dongbin Wei, Junjie Yue, Influence of solution conductivity on contact glow discharge electrolysis. *Plasma Chemistry and Plasma*

*Processing*, 2010, 30(3): 429-436

23. **Jin Xing long**, Wang Xiao yan, Wang Qing-feng, Yue Jun-jie, Cai Ya-qi, Plasma degradation of Cationic Blue Dye with contact glow discharge electrolysis, *Water Science & Technology*, 2010, 62(7): 1457- 1463
24. 星, 晓. 化学实 室安全 工作探 [J]. 天 化工, 2022, 36(03):130-132.
25. 曹振, 星, 晓. 大 学 化学学习动机与实 室安全意 和态度 关 [J]. 化学教 (中 文), 2021, 43(08):111-117.
26. 松, 星, 晓. 安全教 : 校 化 专业教师 实 “三全 人” 有效 径[J]. 天 化工, 2022, 36(01):132-135.
27. 张壺, 星, 晓. 中国 校实 室事故文 与 势[J]. 化学教 (中 文), 2021, 42(20):79-84.
28. 武, 星, 晓. 校实 室安全 可 化分析[J]. 天 工大学学报, 2021, 37(04):58-64.
29. 晓, 星, 任. 接 光放 丹明B 中 、 化及 性变化 ( 文) [J]. 南开大学学报( 学 ), 2021, 54(01):9-16.
30. 晓, 星, 任. 接 光放 与 性橙 ( 文) [J]. 南开大 学学报( 学 ), 2021, 54(01):17-22.
31. 武, 星, 晓, 化 专业实 室安全 实效及提升 [J]. 实 技术与 , 2021, 38(3): 304-308
32. 曹振, 武, 晓, 星, 大学 安全 养 查及提升 [J]. 安全, 2021, 42(2): 64-69
33. 刘书松, 星. 复合光催化剂Bi<sub>5</sub>O<sub>7</sub>I/Ag<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> 制备及其光催化性 [J]. 代化工, 2020, 40(07): 127-132.
34. 婵, 乐军, 宋 才, 星. SBS 厘 徂分析 性分析与检 [J]. 代化工, 2020, 40(05): 227-230.
35. 婵, 星, 乐军, 宋 才