

教师简介

	姓名	张恒飞
	职称	无
	最高学历/学位	研究生/博士
	毕业院校	南京工业大学
	专业	化学工程
	研究方向	膜分离
	所属教研室/实验中心	酿酒工程
	行政职务	无
	社会兼职	无
	邮箱	zhanghengfei6275@163.com
主讲课程	《食品检测技术》	
教科研项目	1、主持，黄河三角洲京博化工研究院有限公司，项目名称：固碳石外加剂的开发与应用研究（编号 YJY-2022-12），结项。	
教科研成果	<p>发表论文：</p> <p>(1) Hengfei Zhang, Die He , Shufeng Niu , et al., Tuning the microstructure of organosilica membranes with improved gas permselectivity via the co-polymerization of 1, 2-bis (triethoxysilyl) ethane and 1, 2-bis (triethoxysilyl) methane [J]. International Journal of Hydrogen Energy, 2021, 46(33): 17221-17230.</p> <p>(2) Hengfei Zhang, Yibin Wei, Shufeng Niu, et al., Fabrication of Pd-Nb bimetallic doped organosilica membranes by different metal doping routes for H₂/CO₂ separation [J]. Chinese Journal of Chemical Engineering , 2021, 36: 67-75.</p> <p>(3) Hengfei Zhang, Yibin Wei, Hong Qi*, Palladium-niobium bimetallic doped organosilica membranes for H₂/ CO₂ separation [J]. Microporous and Mesoporous Materials, 2020, 305.</p> <p>(4) Hengfei Zhang, Wei Liu, Jiaojiao Lei, et al., Pd Doping on H₂/CO₂ Separation Performance and Hydrothermal [J]. Journal of Inorganic Materials, 2018, 33(12):1316-1322.</p> <p>(5) Dongzhe Wang*, Hengfei Zhang*, Maoju Liu, et al., The characterization and mechanism of carbonated steel slag and its products under low CO₂ pressure [J]. Materials Today Communications, 2023, 35, 105827.</p> <p>(6) 张恒飞, 刘茂举, 王东哲, 等.钢渣碳化技术影响因素的研究进展, [J] 中国建材科技, 2023, 32(1):74-78.</p> <p>(7) 张恒飞, 庄锐, 陈代荣, 氧化铝超细纤维的制备方法及应用研究现状[J]. 合成纤维工业, 2023, 46(1): 68-74.</p> <p>(8) Yibin Wei, Hengfei Zhang, Jiaojiao Lei, et al. Controlling pore structures of Pd-doped organosilica membranes by calcination atmosphere for gas separation [J]. Chinese Journal of Chemical Engineering, 2019, 27(12): 3036-3042.</p>	

- | | |
|--|--|
| | <p>(9) Die He, Hengfei Zhang, Yi Ren, et al., Fabrication of a novel microporous membrane based on ZIF-7 doped 1,2-bis (triethoxysilyl)ethane for H₂/CO₂ separation [J]. <i>Microporous and Mesoporous Materials</i>, 2022, 331:111674.</p> <p>(10) 付玉, 张恒飞, 刘茂举, 等. 磷酸盐及硅酸盐无机胶粘剂的研究进展[J]. <i>粘接</i>, 2023, 50 (5), 48-51.</p> <p>(11) 王东哲, 张恒飞, 付玉, 等. 化学机械抛光液的研究现状[J]. <i>化学世界</i>, 2024, 65(1), 60-66.</p> |
|--|--|