

机械与动力工程学院

硕士研究生导师简介

姓名	宫赫	性别	女	
学历	博士	出生年月	1994年7月	
工作单位	机械与动力工程学院	职务/职称	讲师	
联系电话	18842427068	E-mail	gonghe0618@outlook.com	
研究方向	电化学储能、碳减排与碳捕集、废弃物资源化利用			
个人简介及主要荣誉成就	<p>教育经历</p> <p>2018.9-2023.7 东北大学 动力工程及工程热物理 博士学位</p> <p>2016.9-2018.7 东北大学 动力工程 硕士学位</p> <p>2012.9-2016.7 东北大学 热能与动力工程 学士学位</p> <p>一作 SCI 论文</p> <ol style="list-style-type: none"> Gong H, Du T, Liu L, et al. Self-source silicon embedded in 2D biomass-based carbon sheet as anode material for sodium ion battery[J]. Applied Surface Science, 2022, 586: 152759. (SCI, JCR 1 区, IF 6.7, 中科院 1 区, TOP) Gong H, Du T, Zhou L, et al. 3D substrate self-sacrifice Ni₂P integrated anode for high-performance sodium-ion battery[J]. Journal of Alloys and Compounds, 2022, 928: 167108. (SCI, JCR 1 区, IF 6.2, 中科院 2 区, TOP) Gong H, Du T, Zhou L, et al. In-situ growth nickel phosphide/biomass carbon integrated fast-kinetic anode for Na-ion batteries[J]. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 2023, 149: 104943. Gong H, Liu W, Liu L, et al. In-situ synthesis of an excellent CO₂ capture material chabazite[J]. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 2019, 103: 160-166. Gong H, Goyal N, Liu L, et al. Green synthesis strategy of chabazite membrane and its CO₂/N₂ separation performance[J]. Journal of Porous Materials, 2021, 28(5): 1401-1410. <p>项目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 东北大学卓越博士奖学金项目, 基于生物碳的磷/氧基电极材料制备及其钠电储能研究, 2021, 主持; 国家自然科学基金, 粉煤灰基沸石CHA制备及其分离工业废气中CO₂的基础研究, 2015, 参与。 <p>经历:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2019 年受邀前往澳大利亚凯恩斯 FOA13 国际吸附大会上做分会场报告; 2020 年学术论文被授予沈阳市自然科学学术成果三等奖; 2021-2022 年荣获东北大学大学卓越博士奖学金项目, 资助期一年。 			