

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 | | 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. 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. 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年荣获东北大学卓越博士奖学金项目，资助期一年。 | | | |