

唐好庆, 男, 博士, 副教授, 硕士研究生导师, 2015年6月毕业于天津大学化工学院应用化学专业获工学博士学位, 2015年7月至2017年5月在天津大学材料科学与工程学院从事博士后研究。2017年6月进入河北工程大学材料科学与工程学院从事教学与科研工作。2018年入选河北省“三三三人才工程”。发表SCI学术论文25篇, 其中一作及通讯作者17篇; 授权发明专利2项。



E-mail: tanghaoqing@126.com; QQ: 270135370.

一、主要研究方向

能量储存与转换(锂离子二次电池、水系二次电池、超级电容器等)、二维材料

二、承担项目及经费

- 1、国家自然科学基金, 混合超级电容器负极材料的多维复合结构的设计, 项目负责人, 23万
- 2、河北工程大学博士创新基金, 项目负责人, 5万

三、部分代表性论文

- [1] **H.Q. Tang**^{*}, C. Chen, T. Liu, Z.Y. Tang, *J. Electroanal. Chem.* 2020, 858: 113789.
- [2] C.Y. An, C.H. Li, **H.Q. Tang**^{*}, T. Liu, Z.Y. Tang, *J. Alloys Compd.* 2020, 816: 152580.
- [3] **H.Q. Tang**^{*}, T. Liu, Z.Y. Tang, *Dalton Trans.* 2019, 48: 12303.
- [4] **H.Q. Tang**^{*}, L.X. Zan, Z.Y. Tang, *J. Electroanal. Chem.* 2018, 823: 269-277.
- [5] T. Liu¹, **H.Q. Tang**¹, J.Y. Liu, Y.J. Pu, J. Zhang, Z.W. Lu, W. Li, Z.Y. Tang, F. Ding, *Electrochim. Acta* 2018, 259: 28-35.
- [6] A.X. Wang, X.F. Hu, **H.Q. Tang**, C.Y. Zhang, S. Liu, Y.W. Yang, Q.H. Yang, J.Y. Luo, *Angew. Chem. Int. Ed.* 2017, 56, 11921-11926.
- [7] Y. Zhang, S.S. Liu, X.Y. Zheng, X. Wang, Y. Xu, **H.Q. Tang**, F.Y. Kang, Q.H. Yang, J.Y. Luo, *Adv. Funct. Mater.* 2017, 1604687.
- [8] Y.H. Ma¹, **H.Q. Tang**¹, Y. Zhang, Z.F. Li, X.H. Zhang, Z.Y. Tang, *J. Alloys Compd.* 2017, 704: 599-606.
- [9] **H.Q. Tang**^{*}, L.X. Zan, J.T. Zhu, Y.H. Ma, N.Q. Zhao, Z.Y. Tang, *J. Alloys Compd.* 2016, 667: 82-90.
- [10] T. Liu¹, **H.Q. Tang**^{1*}, L.X. Zan, Z.Y. Tang, *J. Electroanal. Chem.* 2016, 771: 10-16.
- [11] Y. Ma¹, **H.Q. Tang**¹, Z.Y. Tang, W.F. Mao, X.H. Zhang, *Mater. Sci. Eng. B* 2016, 213: 157-162.
- [12] Y.K. Zhou, P.F. Bai, **H.Q. Tang**^{*}, J.T. Zhu, Z.Y. Tang, *J. Electroanal. Chem.* 2016, 771: 10-16.
- [13] **H.Q. Tang**^{*}, Y.K. Zhou, L.X. Zan, N.Q. Zhao, Z.Y. Tang, *Electrochim. Acta* 2016, 191: 887-894.
- [14] **H.Q. Tang**^{*}, Q. Weng, Z.Y. Tang, *Electrochim. Acta* 2015, 151: 27-34.
- [15] **H.Q. Tang**^{*}, L.X. Zan, W.F. Mao, Z.Y. Tang, *J. Electroanal. Chem.* 2015, 751: 57-64.
- [16] **H.Q. Tang**^{*}, Z.Y. Tang, F.C. Qie, J.T. Zhu, *Electrochim. Acta* 2014, 120: 187-192.
- [17] **H.Q. Tang**^{*}, J.T. Zhu, C.X. Ma, Z.Y. Tang, *Electrochim. Acta* 2014, 144: 76-84.
- [18] **H.Q. Tang**^{*}, Z.Y. Tang, *J. Alloys Compd.* 2014, 613: 267-274.
- [19] **H.Q. Tang**^{*}, J.T. Zhu, Z.Y. Tang, C.X. Ma, *J. Electroanal. Chem.* 2014, 731: 60-66.

四、授权发明专利

- [1] 锂离子电池负极材料 $\text{Li}_2\text{ZnTi}_3\text{O}_8$ 的制备方法, CN104617285A
- [2] 锂离子电池负极活性材料 $\text{Li}_2\text{ZnTi}_3\text{O}_8$ 的制备方法, CN105006563A