

## 2012-2016 年制定标准情况

序号	名称	编号	发布部门	类型	完成人员	完成单位
1	高导热热压石墨	Q/140000ZKMH 003-2014	中国科学院山西煤炭化学 研究所	企业标准		
2	轻质隔热树脂基泡沫炭材料	Q/140000ZKMH 002-2013	中国科学院山西煤炭化学 研究所	企业标准		
3	航天用 HCG 石墨材料	Q/140000ZKMH 001-2014	中国科学院山西煤炭化学 研究所	企业标准		
4	石墨烯材料的名词术语和定 义 Definitions and Terminologies of Graphene Materials	Q/LM01CGS001 -2013	中国石墨烯产业技术创新 战略联盟 全国纳米技术标准化技术 委员会纳米材料分技术委	行业标准 国家标准	倪振华、任文才、梁铮、谭 平恒、曾尤、孙东明、孙立 涛、陈成猛、陆国强	中国科学院金属研究所、 东南大学、泰州石墨烯研 究及检测平台、中国科学院 半导体研究所、泰州巨
5	化学滴定法定量分析石墨烯 材料表面含氧官能团的含量 Determination of the Surface Oxygen Functional Groups on Graphene Materials-Chemical	QLM03CGS001 -2014	中国石墨烯产业技术创新 战略联盟 全国纳米技术标准化技术 委员会纳米材料分技术委 员会	行业标准 国家标准	陈成猛、谢莉婧、杨冬梅、 孔庆强、王锦凤、王大力、 王炜、李晓明、刘卓、苏方 远、梁铮、倪振华、郁俊	中国科学院山西煤炭化学 研究所、泰州石墨烯研究 检测平台、东南大学、晋 能集团有限公司、海门容 汇通用锂业有限公司
6	原子吸收分光光度计法测定 石墨烯材料中钾、钠、锰和 铁含量 Standard Test Method for	WG03CGS WT007-2014	中国石墨烯产业技术创新 战略联盟	行业标准	陈成猛、谢莉婧、孔庆强、 李晓明、刘卓、苏方远、孙 国华	中国科学院山西煤炭化学 研究所

7	石墨烯中非金属元素分析 The analysis of nonmetallic elements in graphene 分两部分（碳、氢、氮、硫//	WG03CGSWT0 05-2015	中国石墨烯产业技术创新 战略联盟	行业标准	陈成猛、谢莉婧、孔庆强、 李晓明、刘卓、苏方远、孙 国华	中国科学院山西煤炭化学 研究所
8	石墨烯材料表面含氧官能团 含量的测定 化学滴定法	20160467-T-491	全国纳米技术标准化技术 委员会	国内标准	陈成猛、谢莉婧、杨冬梅、 孔庆强等	中国科学院山西煤炭化学 研究所
9	Determination of Content of Oxygen Functional Group of Graphene Materials	IEC/TS 62607-6-13	国际电工委员会	国际标准	陈成猛、谢莉婧、杨冬梅、 孔庆强等	中国科学院山西煤炭化学 研究所