

全国铸造标委会 2020 年标准研制项目



全国铸造标准化技术委员会

全国铸造标准化技术委员会 (SAC/TC54) 是国家标准化管理委员会领导下的全国性铸造标准化工作机构, 具有技术权威性。全国铸造标准化技术委员会成立于1985年, 秘书处挂靠沈阳铸造研究所有限公司。

全国铸造标准化技术委员会负责铸钢、铸铁、铸造有色金属、压力铸造、熔模精铸、造型材料、通用基础与工艺、耐磨材料与铸件等领域的国家标准和行业标准项目的立项、制定、修订、审查、报批和复审工作, 以及组织对已经批准发布的铸造国家标准和行业标准进行宣贯和解读。先后组织了对铸造专业领域内320项铸造国家标准和行业标准制修订项目的审查和报批工作。自2009年以来, 举办了十二届“中国铸造质量标准论坛”。

全国铸造标准化技术委员会承担 ISO/TC25(铸铁及生铁技术委员会)、ISO/TC17/SC11(铸钢分技术委员会) 的国内对口管理工作。包括向 ISO 提交我国的铸造国际标准提案, 组织委员和专家参加 ISO/TC25、ISO/TC17/SC11 及其他相关的 ISO/TC 组织召开的各种国际标准会议等。组织制定了我国铸造专业领域的首个国际标准 ISO 945-4: 2019 铸铁显微组织 球墨铸铁球化率评定方法”(Microstructure of cast irons—Part 4: Test method for evaluating nodularity in spheroidal graphite cast irons)。



国家标准



行业标准



联系方式

地址: 沈阳市铁西区云峰南街 17 号
 联系人: 朱家辉 13842085130
 张寅 13940138018
 网址: www.sactc54.cn



全国铸造标委会成立 1985.8



全国铸造标委会各分会成立 1986.8



六届二次(扩大)会议 2016.10



国家标准审查



第十二届中国铸造质量标准论坛



ISO/TC 25 年会 2019.12

序号	标准名称	负责起草单位	计划编号	完成年限
国家标准项目				
1	铸造工具钢	华北电力大学	20180214-T-469	2020
2	特殊物理性能合金钢铸件	华北电力大学	20180217-T-469	2020
3	铸钢件交货通用技术条件	共享铸钢有限公司	20180215-T-469	2020
4	铸钢焊接件的焊接工艺流程规定	上海宏钢电站设备铸锻有限公司	20180216-T-469	2020
5	球墨铸铁金相检验	河海大学 中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	20190781-T-469	2020
6	熔模铸造 硅溶胶快速制壳工艺规范	东风精密铸造有限公司	20194145-T-469	2020
7	通用铸造碳钢及低合金钢铸件	浙江英洛华装备制造有限公司	20192094-T-470	2020
8	铸造铝合金 半固态流变成形工艺规范	有研工程技术研究院有限公司	20194144-T-469	2020
9	铝合金石膏型铸造通用技术导则	沈阳铸造研究所有限公司	20193160-T-469	2020
10	钛合金铸件表面处理技术规范	沈阳铸造研究所有限公司	20193161-T-469	2020
11	蠕墨铸铁件	山东国德机械科技有限公司	20184272-T-469	2021
12	铸铁件 铸造缺陷的分类及命名	天润曲轴股份有限公司	20190782-T-469	2021
13	镁合金压铸件	万丰镁瑞丁新材料科技有限公司	20193162-T-469	2021
国家标准外文版项目				
14	铸造高锰钢金相	暨南大学	W20191198	2020
15	耐磨损复合材料铸件	暨南大学	W20191199	2020
16	耐磨耐蚀钢铸件	暨南大学	W20191200	2020
17	镁合金铸件	沈阳铸造研究所有限公司	W20191201	2020
18	铸造用泡沫陶瓷过滤网	济南圣泉集团股份有限公司	W20191202	2020
19	铸造用砂及混合料试验方法	济南圣泉集团股份有限公司	W20191203	2020
行业标准项目				
20	铸件材料消耗工艺定额计算方法	安徽应流集团霍山铸造有限公司	2019-1303T-JB	2021
21	熔模铸造型壳高温热变形试验方法	霍山县忠福机电科技有限公司	2019-1338T-JB	2021
22	熔模铸造型壳高温透气性试验方法	霍山县忠福机电科技有限公司	2019-1339T-JB	2021
23	铸件模模型芯头 基本尺寸	安徽应流集团霍山铸造有限公司	2019-1340T-JB	2021
团体标准项目				
24	绿色设计产品评价技术规范 泵阀类铸件	安徽应流集团霍山铸造有限公司		2020
25	铝合金压铸件质量等级评定方法	广东鸿图南通压铸有限公司 大连亚明汽车零部件股份有限公司		2020
26	铸造用再生球形陶瓷砂	河南金耐源新材料科技有限公司		2020
27	铸造行业绿色工厂评价导则	山东省标准化研究院		2020

欢迎各企事业单位积极参与全国铸造标准化技术委员会 2020 年标准制修订项目, 详情请致电标委会秘书处。