全国铸造标准化技术委员会
National Technical Committee 54 on Foundry of Standardization
Administration of China
SAC · TC54

工作简报

— 2期 —
2021
4月

全国铸造标准化技术委员会 2021 年国家标准和行业标准研制项目

序号	标准名称	负责起草单位	计划号	完成时间
国家标准				
1	镁合金压铸件	万丰镁瑞丁新材料科技有限公司	20193162–T–469	2021
2	铸造轴承合金	宁波正元铜合金有限公司	20200786–T–469	2021
3	压铸铜合金及铜合金压铸件	宁波天业精密铸造有限公司	20200787–T–469	2021
4	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
5	蠕墨铸铁件	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	20184272–T–469	2021
6	灰铸铁金相检验	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	20203681–T–469	2022
7	灰铸铁件	沈阳铸造研究所有限公司	20203686–T–469	2022
8	熔模铸造 中温蜡模料物理性能试验方法	青岛新诺科铸造材料科技有限公司	20201569–T–469	2022
9	熔模铸造中温模料 第 2 部分：使用性能试验方法	苏州泰尔航空材料有限公司	20202831–T–469	2022
10	一般工程与结构用低合金钢铸件	共享铸钢有限公司	20203678–T–469	2022
11	一般用途耐热钢及合金铸件	兴化市东昌合金钢有限公司	20203776–T–469	2022
12	一般工程与结构用碳钢及低合金钢铸件金相检验	沈阳铸造研究所有限公司	20204881–T–469	2022
13	铸钢件 超声检测 第 1 部分：一般用途铸钢件	沈阳铸造研究所有限公司	20204880–T–469	2022
14	铸钢件 超声检测 第 2 部分：高承压铸钢件	沈阳铸造研究所有限公司	20204879–T–469	2022
15	奥氏体锰钢铸件	暨南大学	20204882–T–469	2022
行业标准				
1	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
2	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
3	铸铁用孕育包芯线	禹州市恒利来合金有限责任公司	2019–1801T–JB	2021
4	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
5	铸件模样型芯头 基本尺寸	安徽应流集团霍山铸造有限公司	2019–1340T–JB	2021
6	铸造用 α 淀粉	包头市铸友工业材料有限公司	2020–0300T–JB	2021
7	铸造用增硫剂	河南豫中新材料有限公司	2020–0301T–JB	2021
8	熔模铸造中温模料	苏州泰尔航空材料有限公司	2020–0302T–JB	2021
9	铸造质量评定方法	安徽应流集团霍山铸造有限公司	2020–0238T–JB	2021
10	实验室震摆式筛砂仪	无锡市三峰仪器设备有限公司	2020–0842T–JB	2022
11	智能型造型材料发气性测试仪	无锡市三峰仪器设备有限公司	2020–0843T–JB	2022
12	涡洗式洗砂仪	无锡市三峰仪器设备有限公司	2020–0844T–JB	2022

欢迎各企事业单位积极参与全国铸造标准化技术委员会标准制修订项目，详情请致电标委会秘书处，联系人：朱家辉 13842085130、张寅 13940138018。

全国铸造标准化技术委员会与全国铸造机械标准化技术委员会签署战略合作协议



2021 年 3 月 25 日，全国铸造标准化技术委员会（SAC/TC54）与全国铸造机械标准化技术委员会（SAC/TC186）在深圳签署了战略合作协议，双方就全国铸造行业的标准化工作正式展开全面合作。两个国家级标准化技术委员会的紧密合作，联合开展标准化业务，必将开创我国铸造标准化活动新局面，构建铸造行业的标准新体系，加速铸造行业的标准化工作有序发展，促进铸造技术进步，引领铸造产业高质量发展。

双方将共同构建我国铸造行业的标准化服务平台，为企业提供标准研制、咨询服务、业务培训等一体化的综合性服务。

《镁合金压铸件》等三项国家标准起草及审查会议在深圳召开



2021 年 3 月 24 日，全国铸造标准技术委员会（SAC/TC54）在深圳组织召开了《镁合金压铸件》国家标准审查会暨《铸造轴承合金》和《铜合金压铸件》两项国家标准起草工作会议，共有来自 26 家单位的 34 位专家代表参加了本次会议。《镁合金压铸件》项目是国家标准化管理委员会于 2019 年 10 月 17 日下达的 2019 年第三批国家标准制修订计划项目（国标委发［2019］29 号文件），项目计划编号为：20193162–T–469。《铸造轴承合金》和《铜合金压铸件》是国家标准化管理委员会于 2020 年 3 月 6 日下达的 2020 年第一批国家标准制修订计划项目（国标委发［2020］6 号），项目计划编号分别为：20200786–T–469 和 20200787–T–469。

这三项标准均为修订标准，《镁合金压铸件》负责起草单位为万丰镁瑞丁新材料科技有限公司，《铸造轴承合金》负责起草单位为宁波正元铜合金有限公司，《铜合金压铸件》负责起草单位为宁波天业精密铸造有限公司。

会议提出了改进意见，标准起草工作组将按照会议提出的修改意见，补充完善标准草案，充实标准编制说明。会议认为《镁合金压铸件》国家标准达到报批条件，审查顺利通过；会议要求《铸造轴承合金》和《铜合金压铸件》国家标准负责起草单位对提出的修改意见进行修改，尽快形成标准送审稿。

工作负责人：朱家辉　13842085130（同微信）　zhujiahui@foundrynations.com

标准引领行业发展，欢迎业界各方积极参与铸造行业标准化工作！

组　稿：朱家辉　　责　编：张寅　　审　核：苏仕方、刘鸿超