

四项铸造国家标准发布

国家市场监督管理总局（国家标准化委员会）批准发布909项国家标准（2020年第26号和第28号中国国家标准公告）。其中，涉及到全国铸造标准化技术委员会（SAC/TC54）归口管理的四项铸造国家标准，见下表。

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	实施日期
1	GB/T 39314—2020	铝合金石膏型铸造通用技术导则	本标准规定了铝合金石膏型熔模铸造的工艺流程、石膏铸型制备、石膏铸型粉及铸型性能检测、铸件浇注工艺及设备、铸件清理、铸件检验及废旧石膏型的处理	2021-06-01
2	GB/T 39330—2020	钛合金铸件表面处理技术规范	本标准适用于铝合金铸件的石膏型熔模铸造工艺流程 本标准规定了钛及钛合金铸件表面的表面处理、质量检验、质量控制和技术安全	2021-06-01
3	GB/T 39428—2020	砂型铸钢件表面质量目视检测方法	本标准适用于石墨加工型、砂型、金属型和熔模精铸型生产的钛及钛合金铸件的表面处理 本标准规定了砂型铸造的铸钢件表面质量的目视检测方法及其质量等级。 本标准适用于砂型铸造的铸钢件	2021-06-01
4	GB/T 39638—2020	铸件X射线数字成像检测	本标准规定了铸件采用数字探测器阵列（DDA）的X射线数字成像检测技术分级和补偿规则、一般要求、检测技术、图像评定、检测记录和报告等 本标准适用于钢、铁、铜及铜合金、镍及镍合金、铝及铝合金、镁及镁合金、钛及钛合金等材料的铸件，其他金属材料铸件也可参照使用	2021-07-01

（全国铸造标准化技术委员会秘书处供稿）

JB/T 13747—2020铸造行业标准发布

日前，中华人民共和国工业和信息化部批准发布656项行业标准（中华人民共和国工业和信息化部公告2020年第15号）。其中，涉及到全国铸造标准化技术委员会（SAC/TC54）归口管理的铸造行业标准，见下表。

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	实施日期
1	JB/T 13747—2020	砂型铸造生产过程安全操作规范	本标准规定了砂型铸造生产全过程的安全操作相关的术语和定义，设备、设备维护一般规定，安全防护，设备操作一般要求，型砂制备、造型、制芯，熔化和浇注，清理和修整等工序安全操作规范。 本标准适用于砂型铸造（主要指粘土砂、树脂砂、水玻璃砂等）生产过程中的型砂制备、造型、制芯、熔炼、浇注、清理和打磨（铸钢件、铸铁件和铸铝件）等生产过程的安全操作及其所用主要设备的安全操作	2021-01-01

（全国铸造标准化技术委员会秘书处供稿）

中国机械工程学会团体标准发布

日前，中国机械工程学会批准发布4项团体标准（中国机械工程学会2020年第114号文件）。其中，涉及到铸造专业的团体标准，见下表。

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	实施日期
1	T/CMES01001—2020	铝合金压铸件质量等级评定方法	本标准规定了铝合金压铸件质量等级评定的总则、质量分级项目、技术要求、质量等级评定及检验方法、质量等级评定等要求。 本标准适用于铝合金压铸件的质量分级、评定和检验	2020-12-04

（中国机械工程学会铸造分会秘书处供稿）