

中国机械工业联合会文件

机械标〔2022〕108号

关于报送《铸造机械 通用技术规范》等69项 推荐性国家标准的函

国家标准化管理委员会：

根据你委制修订国家标准有关规定，我会已完成《铸造机械 通用技术规范》等69项推荐性国家标准报批稿，现将报批材料报送，请审批。

上述标准的名称和建议实施日期等详见附件1。

- 附件：1. 报批推荐性国家标准汇总表
2. 标准报批稿各2份，其他材料齐全



附件 1

报批推荐性国家标准汇总表

序号	建议标准编号	标准名称	建议实施日期	被代替标准号	采标情况
1	GB/T 25711	铸造机械 通用技术规范	发布后 6 个月	GB/T 25711-2010	
2	GB/T 31552	铸造机械 分类与型号编制方法	发布后 6 个月	GB/T 31552-2015	
3	GB/T	铸造砂型 3D 打印设备 通用技术规范	发布后 6 个月		
4	GB/T 5291.1	电火花成形机床 精度检验 第 1 部分：单立柱机床（十字工作台型和固定工作台型）	发布后 6 个月	GB/T 5291.1-2001	ISO 11090-1: 2014, IDT
5	GB/T 5291.2	电火花成形机床 精度检验 第 2 部分：双立柱机床（移动主轴头型）	发布后 6 个月	GB/T 5291.2-2003	ISO 11090-2: 2014, IDT
6	GB/T . 2	动物射频识别 增强型射频识别标签 第 2 部分：代码和指令结构	发布后 6 个月		ISO 14223-2: 2010, MOD
7	GB/T . 4	动物射频识别 第 4 部分：符合 GB/T 20563 和 GB/T 22334 的射频识别读写器性能评估	发布后 6 个月		ISO 24631-4: 2017, MOD
8	GB/T . 6	动物射频识别 第 6 部分：动物识别信息格式（视觉显示/数据传输）	发布后 6 个月		ISO 24631-6: 2011, MOD
9	GB/T . 7	动物射频识别 第 7 部分： GB/T 22334 识别系统间的同步	发布后 6 个月		ISO 24631-7: 2012, MOD
10	GB/T 273.1	滚动轴承 外形尺寸总方案 第 1 部分：圆锥滚子轴承	发布后 6 个月	GB/T 273.1-2011	ISO 355: 2019, IDT
11	GB/T 274	滚动轴承 倒角尺寸 最大值	发布后 6 个月	GB/T 274-2000	ISO 582: 1995, MOD
12	GB/T 299	滚动轴承 双列圆锥滚子轴承 外形尺寸	发布后 6 个月	GB/T 299-2008	

序号	建议标准编号	标准名称	建议实施日期	被代替标准号	采标情况
13	GB/T 300	滚动轴承 四列圆锥滚子轴承 外形尺寸	发布后 6 个月	GB/T 300-2008	
14	GB/T 304.3	关节轴承 第 3 部分：配合	发布后 6 个月	GB/T 304.3-2002	
15	GB/T 5859	滚动轴承 推力调心滚子轴承 外形尺寸	发布后 6 个月	GB/T 5859-2008	
16	GB/T 12765	关节轴承 安装尺寸	发布后 6 个月	GB/T 12765-1991	
17	GB/T 21559.1	滚动轴承 直线运动滚动支承 第 1 部分：额定动载荷和额定寿命	发布后 6 个月	GB/T 21559.1-2008	ISO 14728-1: 2017, IDT
18	GB/T 21559.2	滚动轴承 直线运动滚动支承 第 2 部分：额定静载荷	发布后 6 个月	GB/T 21559.2-2008	ISO 14728-2: 2017, IDT
19	GB/T	滚动轴承 轴承用陶瓷球 强度测定（缺口球试验）	发布后 6 个月		ISO 19843: 2018, IDT
20	GB/T	特大型锻钢件的热处理	发布后 6 个月		
21	GB/T	大型锻钢件用真空钢锭的冶炼与铸锭	发布后 6 个月		
22	GB/T	大型锻钢件的锻造	发布后 6 个月		
23	GB/T 13674	航空派生型燃气轮机燃料使用规范	发布后 6 个月	GB/T 13674-1992	
24	GB/T 17491	液压传动 泵、马达 稳态性能的试验方法	发布后 6 个月	GB/T 17491-2011	ISO 4409: 2019, IDT
25	GB/T	燃气轮机 质量控制规范	发布后 6 个月		
26	GB/T .3	液压传动连接 试验方法 第 3 部分：软管总成	发布后 6 个月	GB/T 7939-2008	ISO 6605: 2017, IDT
27	GB/T .2	液压传动连接 金属管接头 第 2 部分：37° 扩口式	发布后 6 个月		ISO 8434-2: 2007, MOD
28	GB/T .4	液压传动连接 金属管接头 第 4 部分：60° 锥形	发布后 6 个月		ISO 8434-6: 2009, MOD
29	GB/T	液压传动 系统 清洗程序和清洁度检验方法	发布后 6 个月		ISO 16431: 2012, IDT
30	GB/T	液压传动 旋装滤检验方法 承压壳体额定疲劳寿命和额定静态爆破压力	发布后 6 个月		ISO 12829: 2016, IDT
31	GB/T 37162.4	液压传动 液体颗粒污染度的监测 第 4 部分：遮光技术的应用	发布后 6 个月		ISO 21018-4: 2019, IDT

序号	建议标准编号	标准名称	建议实施日期	被代替标准号	采标情况
32	GB/T .2	液体传动系统及元件 参考词典规范 第2部分： 气动产品类与特性的定义	发布后6个月		ISO 18582-2: 2018, IDT
33	GB/T 25857	低环境温度空气源多联式热泵（空调）机组	发布后6个月	GB/T 25857-2010	
34	GB/T 5972	起重机 网绳 保养、维护、检验和报废	发布后6个月	GB/T 5972-2016	ISO 4309: 2017, IDT
35	GB/T 26471	塔式起重机 安装、拆卸与爬升规则	发布后6个月	GB/T 26471-2011	
36	GB/T 3228	螺栓螺母用装配工具 冲击式机动四方传动套筒 的尺寸	发布后6个月	GB/T 3228-2009	ISO 2725-2: 2017, IDT
37	GB/T 32800.1	手持式非电类动力工具 安全要求 第1部分：非 螺纹结构紧固件用装配动力工具	发布后6个月		ISO 11148-1: 2011, IDT
38	GB/T 32800.2	手持式非电类动力工具 安全要求 第2部分：切 断和扣压动力工具	发布后6个月		ISO 11148-2: 2011, IDT
39	GB/T 32800.10	手持式非电类动力工具 安全要求 第10部分： 挤压式动力工具	发布后6个月		ISO 11148-10: 2011, IDT
40	GB/T 32800.11	手持式非电类动力工具 安全要求 第11部分： 冲剪机和剪刀	发布后6个月		ISO 11148-11: 2011, IDT
41	GB/T 8464	铁制、铜制和不锈钢制螺纹连接阀门	发布后6个月	GB/T 8464-2008	
42	GB/T 12222	多回转阀门驱动装置的连接	发布后6个月	GB/T 12222-2005	ISO 5210: 2017, MOD
43	GB/T 12223	部分回转阀门驱动装置的连接	发布后6个月	GB/T 12223-2005	ISO 5211: 2017, MOD
44	GB/T 13927	工业阀门 压力试验	发布后6个月	GB/T 13927-2008	ISO 5208: 2015, MOD
45	GB/T 26481	工业阀门的逸散性试验	发布后6个月	GB/T 26481-2011	ISO 15848-2: 2015, MOD
46	GB/T 29035	柔性石墨填料环试验方法	发布后6个月	GB/T 29035-2012	
47	GB/T	智能化饲料加工厂 数据采集技术规范	发布后6个月		
48	GB/T	饲料加工厂 智能化技术导则	发布后6个月		
49	GB/T 6104.2	工业车辆 术语 第2部分：货叉和属具	发布后6个月		ISO 5053-2: 2019, IDT
50	GB/T 10827.4	工业车辆 安全要求和验证 第4部分：无人驾驶 工业车辆及其系统	发布后6个月		ISO 3691-4: 2020, MOD

序号	建议标准编号	标准名称	建议实施日期	被代替标准号	采标情况
51	GB/T 10827.6	工业车辆 安全要求和验证 第6部分：货物及人员载运车	发布后6个月		ISO 3691-6: 2021, IDT
52	GB/T 22419	工业车辆 集装箱吊具和抓臂操作指示器技术要求	发布后6个月	GB/T 22419-2008	ISO 15871: 2019, IDT
53	GB/T 26949.2	工业车辆 稳定性验证 第2部分：平衡重式叉车	发布后6个月	GB/T 26949.2-2013	ISO 22915-2: 2018, IDT
54	GB/T .1	越野叉车 非集成式人员工作平台 第1部分：设计、安全要求及验证	发布后6个月		ISO 18479-1: 2015, IDT
55	GB/T .2	越野叉车 非集成式人员工作平台 第2部分：对用户的要求	发布后6个月		ISO 18479-2: 2016, IDT
56	GB/T .2	越野叉车 安全要求及验证 第2部分：回转式叉车	发布后6个月		ISO 10896-2: 2016, IDT
57	GB/T .6	越野叉车 安全要求及验证 第6部分：倾斜式司机室	发布后6个月		ISO 10896-6: 2015, IDT
58	GB/T 22264.2	安装式数字显示电测量仪表 第2部分：电流表和电压表的特殊要求	发布后6个月	GB/T 22264.2-2008	
59	GB/T 22264.3	安装式数字显示电测量仪表 第3部分：功率表和无功功率表的特殊要求	发布后6个月	GB/T 22264.3-2008	
60	GB/T 22264.4	安装式数字显示电测量仪表 第4部分：频率表的特殊要求	发布后6个月	GB/T 22264.4-2008	
61	GB/T 22264.5	安装式数字显示电测量仪表 第5部分：相位表和功率因数表的特殊要求	发布后6个月	GB/T 22264.5-2008	
62	GB/T 22264.6	安装式数字显示电测量仪表 第6部分：绝缘电阻表的特殊要求	发布后6个月	GB/T 22264.6-2009	
63	GB/T 22264.7	安装式数字显示电测量仪表 第7部分：多功能仪表的特殊要求	发布后6个月	GB/T 22264.7-2008	
64	GB/T 22264.8	安装式数字显示电测量仪表 第8部分：试验方法	发布后6个月	GB/T 22264.8-2009	

序号	建议标准编号	标准名称	建议实施日期	被代替标准号	采标情况
65	GB/T 17215.675	电测量数据交换 DLMS/COSEM 组件 第 75 部分：本地网络（LN）的本地数据传输配置	发布后 6 个月		IEC 62056-7-5: 2016, IDT
66	GB/T 2611	试验机 通用技术要求	发布后 6 个月	GB/T 2611-2007	
67	GB/T 16491	电子式万能试验机	发布后 6 个月	GB/T 16491-2008	
68	GB/T 16825.1	金属材料 静力单轴试验机的检验与校准 第 1 部分：拉力和（或）压力试验机 测力系统的检验与校准	发布后 6 个月	GB/T 16825.1-2008	ISO 7500-1: 2018, IDT
69	GB/T 9239.23	机械振动 转子平衡 第 23 部分：平衡机测量工位的防护罩和其他保护措施	发布后 6 个月	GB 12977-2008	ISO 21940-23: 2012, IDT

