

# 中华人民共和国国家标准

## 公告

2023 年第 2 号

### 关于批准发布《液压传动连接 试验方法 第 3 部分：软管总成》等 535 项推荐性国家 标准和 2 项国家标准修改单的公告

国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）批准《液压传动连接 试验方法 第 3 部分：软管总成》等 535 项推荐性国家标准和 2 项国家标准修改单，现予以公告。



国家市场监督管理总局



国家标准化管理委员会

2023 年 5 月 23 日

## 一、国家标准

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
1	GB/T 7939.3-2023	液压传动连接 试验方法 第3部分：软管总成	GB/T 7939-2008	2023-12-01
2	GB/T 14034.2-2023	液压传动连接 金属管接头 第2部分：37°扩口式		2023-12-01
3	GB/T 14034.4-2023	液压传动连接 金属管接头 第4部分：60°锥形		2023-12-01
4	GB/T 33636-2023	气动 用于塑料管的插入式管接头	GB/T 33636-2017	2023-05-23
5	GB/T 42534.1-2023	流体传动系统及元件 参考词典规范 第1部分：组织结构概述		2023-12-01
6	GB/T 42534.2-2023	流体传动系统及元件 参考词典规范 第2部分：气动产品类与特性的定义		2023-12-01
7	GB/T 22466-2023	索引编制规则（总则）	GB/T 22466-2008	2023-12-01
8	GB/T 5338.1-2023	系列1 集装箱 技术要求和试验方法 第1部分：通用集装箱	GB/T 5338-2002	2023-09-01
9	GB/T 17272.1-2023	集装箱在船舶上的信息 第1部分：箱位坐标代码	GB/T 17272.1-1998	2023-09-01
10	GB/T 17272.2-2023	集装箱在船舶上的信息 第2部分：电传数据代码	GB/T 17272.2-1998	2023-09-01
11	GB/T 18433-2023	航空货运保温集装箱热性能要求	GB/T 18433-2001	2023-09-01
12	GB/T 42684-2023	集装箱电子箱封技术规范		2023-09-01
13	GB/T 5703-2023	用于技术设计的人体测量基础项目	GB/T 5703-2010	2023-12-01
14	GB/T 16251-2023	工作系统设计的人类工效学原则	GB/T 16251-2008	2023-12-01
15	GB/T 23698-2023	三维扫描人体测量方法的一般要求	GB/T 23698-2009	2023-12-01
16	GB/T 4798.3-2023	环境条件分类 环境参数组分类及其严酷程度分级 第3部分：有气候防护场所固定使用	GB/T 4798.3-2007	2023-12-01
17	GB/T 4798.4-2023	环境条件分类 环境参数组分类及其严酷程度分级 第4部分：无气候防护场所固定使用	GB/T 4798.4-2007	2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
18	GB/T 14092.1-2023	机械产品环境条件 第1部分：湿热	GB/T 14092.1-2009	2023-12-01
19	GB/T 14092.2-2023	机械产品环境条件 第2部分：寒冷	GB/T 14092.2-2009	2023-12-01
20	GB/T 27889-2023	船舶和海上技术 导航术语、缩略语、图形符号和概念	GB/T 27889-2011	2023-12-01
21	GB/T 21228.2-2023	声学 表面声散射特性 第2部分：自由场方向性扩散系数测量		2023-12-01
22	GB/T 42552.1-2023	声学 小楼板模块测量覆面层撞击声改善量的实验室方法 第1部分：重质密实楼板		2023-12-01
23	GB/T 42559-2023	声学 干涉型光纤水听器相移灵敏度测量		2023-12-01
24	GB/T 42604-2023	真空技术 真空计 热阴极电离真空计规范		2023-05-23
25	GB/T 4502-2023	轿车轮胎性能室内试验方法	GB/T 4502-2016	2023-12-01
26	GB/T 30195-2023	轿车轮胎耐撞击性能试验方法 摆锤法	GB/T 30195-2013	2023-12-01
27	GB/T 30256-2023	节能量测量和验证技术要求 电机系统	GB/T 30256-2013, GB/T 30257-2013	2023-12-01
28	GB/T 42628-2023	机床安全 金属锯床		2023-12-01
29	GB/T 3785.1-2023	电声学 声级计 第1部分：规范	GB/T 3785.1-2010	2023-12-01
30	GB/T 3785.2-2023	电声学 声级计 第2部分：型式评价试验	GB/T 3785.2-2010	2023-12-01
31	GB/T 42553-2023	电声学 确定声级计自由场响应修正值的方法		2023-12-01
32	GB/T 21972.2-2023	起重及冶金用变频调速三相异步电动机技术条件 第2部分：YZP系列起重及冶金用变频调速三相异步电动机(轴流风机冷却)(机座号：100~400)	GB/T 21972.2-2012	2023-12-01
33	GB/T 21972.3-2023	起重及冶金用变频调速三相异步电动机技术条件 第3部分：YZP系列起重及冶金用变频调速三相异步电动机(离心风机冷却)(机座号100~400)	GB/T 21972.3-2013	2023-12-01
34	GB/T 26237.5-2023	信息技术 生物特征识别数据交换格式 第5部分：人脸图像数据	GB/T 26237.5-2014	2023-12-01
35	GB/T 26237.11-2023	信息技术 生物特征识别数据交换格式 第11部分：处理过的签名/签字动态数据		2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
36	GB/T 26237.13-2023	信息技术 生物特征识别数据交换格式 第 13 部分：声音数据	GB/T 26237.14-2019	2023-12-01
37	GB/T 26237.14-2023	信息技术 生物特征识别数据交换格式 第 14 部分：DNA 数据		2023-12-01
38	GB/T 28826.3-2023	信息技术 公用生物特征识别交换格式框架 第 3 部分：维护者格式规范		2023-12-01
39	GB/T 29268.7-2023	信息技术 生物特征识别性能测试和报告 第 7 部分：卡上生物特征识别比对算法测试		2023-12-01
40	GB/T 37036.9-2023	信息技术 移动设备生物特征识别 第 9 部分：测试方法		2023-12-01
41	GB/T 41815.3-2023	信息技术 生物特征识别呈现攻击检测 第 3 部分：测试与报告		2023-12-01
42	GB/T 42560-2023	系统与软件工程 开发运维一体化 能力成熟度模型		2023-12-01
43	GB/T 42561-2023	信息技术 系统间远程通信和信息交换 实时以太网适配时间敏感网络技术要求		2023-12-01
44	GB/T 42562-2023	工业互联网平台选型要求		2023-12-01
45	GB/T 42563-2023	信息技术 系统间远程通信和信息交换 OPC 统一架构与时间敏感网络融合映射		2023-12-01
46	GB/T 42566-2023	系统与软件工程 功能规模测量 MkII 功能点分析方法		2023-12-01
47	GB/T 42568-2023	工业互联网平台 微服务参考框架		2023-12-01
48	GB/T 42569-2023	工业互联网平台 开放应用编程接口功能要求		2023-12-01
49	GB/T 42581-2023	信息技术服务 数据中心业务连续性等级评价准则		2023-12-01
50	GB/T 42584-2023	信息化项目综合绩效评估规范		2023-12-01
51	GB/T 42585-2023	信息技术 生物特征识别 指纹识别模块通用规范		2023-12-01
52	GB/T 42586-2023	信息技术 系统间远程通信和信息交换 时间敏感网络配置		2023-12-01
53	GB/T 42587-2023	信息技术 自动识别与数据采集技术 数据载体标识符		2023-12-01
54	GB/T 42588-2023	系统与软件工程 功能规模测量 NESMA 方法		2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
55	GB/T 42749.1-2023	信息技术 IT 赋能服务业务过程外包 (ITES-BPO) 生存周期过程 第 1 部分: 过程参考模型 (PRM)		2023-12-01
56	GB/T 42749.2-2023	信息技术 IT 赋能服务业务过程外包 (ITES-BPO) 生存周期过程 第 2 部分: 过程评估模型 (PAM)		2023-12-01
57	GB/T 42749.3-2023	信息技术 IT 赋能服务业务过程外包 (ITES-BPO) 生存周期过程 第 3 部分: 度量框架 (MF) 和组织成熟度模型(OMM)		2023-12-01
58	GB/T 42749.4-2023	信息技术 IT 赋能服务业务过程外包 (ITES-BPO) 生存周期过程 第 4 部分: 术语和概念		2023-12-01
59	GB/T 42749.5-2023	信息技术 IT 赋能服务业务过程外包 (ITES-BPO) 生存周期过程 第 5 部分: 指南		2023-12-01
60	GB/T 42751-2023	信息技术 生物特征识别 高通量测序基因分型系统规范		2023-12-01
61	GB/T 42755-2023	人工智能 面向机器学习的数据标注规程		2023-12-01
62	GB/T 42756.1-2023	卡及身份识别安全设备 无触点接近式对象 第 1 部分:物理特性		2023-12-01
63	GB/T 42756.2-2023	卡及身份识别安全设备 无触点接近式对象 第 2 部分: 射频功率和信号接口		2023-12-01
64	GB/T 42756.3-2023	卡及身份识别安全设备 无触点接近式对象 第 3 部分: 初始化和防冲突		2023-12-01
65	GB/T 42756.4-2023	卡及身份识别安全设备 无触点接近式对象 第 4 部分: 传输协议		2023-12-01
66	GB/T 42757-2023	智能制造水平评价指标体系及指数计算方法		2023-12-01
67	GB/T 42760-2023	智慧城市 感知终端应用指南		2023-12-01
68	GB/T 12727-2023	核电厂安全重要电气设备鉴定	GB/T 12727-2017	2023-12-01
69	GB/T 33145-2023	大容积钢质无缝气瓶	GB/T 33145-2016	2023-12-01
70	GB/T 42536-2023	车用高压储氢气瓶组合阀门		2024-06-01
71	GB/T 42610-2023	高压氢气瓶塑料内胆和氢气相容性试验方法		2024-06-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
72	GB/T 42612-2023	车用压缩氢气塑料内胆碳纤维全缠绕气瓶		2024-06-01
73	GB/T 42626-2023	车用压缩氢气纤维全缠绕气瓶定期检验与评定		2023-12-01
74	GB/T 4678.14-2023	压铸模 零件 第 14 部分: 限位钉	GB/T 4678.14-2003	2023-12-01
75	GB/T 4678.16-2023	压铸模 零件 第 16 部分: 扁推杆	GB/T 4678.16-2003	2023-12-01
76	GB/T 42519-2023	橡胶 用于表征液体对硫化橡胶影响的标准参比弹性体 (SREs)		2023-12-01
77	GB/T 22461.2-2023	表面化学分析 词汇 第 2 部分: 扫描探针显微术术语		2023-09-01
78	GB/T 42518-2023	锗酸铋(BGO)晶体 痕量元素化学分析 辉光放电质谱法		2023-09-01
79	GB/T 42543-2023	表面化学分析 扫描探针显微术 悬臂梁法向弹性常数的测定		2023-09-01
80	GB/T 26747-2023	水处理装置用复合材料罐	GB/T 26747-2011	2023-12-01
81	GB/T 42542-2023	纤维增强复合材料 密封压力容器加速吸湿及过饱和状态调节方法		2023-12-01
82	GB/T 15663.2-2023	煤矿科技术语 第 2 部分: 井巷工程	GB/T 15663.2-2008	2023-12-01
83	GB/T 29119-2023	煤层气资源勘查技术规范	GB/T 29119-2012	2023-12-01
84	GB/T 10228-2023	干式电力变压器技术参数和要求	GB/T 10228-2015	2023-12-01
85	GB/T 19749.4-2023	耦合电容器及电容分压器 第 4 部分: 直流或交流单相电容分压器		2023-09-01
86	GB/T 22582-2023	电力电容器 低压功率因数校正装置	GB/T 22582-2008	2023-09-01
87	GB/T 17343-2023	包装容器 金属方桶	GB/T 17343-1998	2023-05-23
88	GB/T 31269-2023	蜂窝纸板箱	GB/T 31269-2014	2023-05-23
89	GB/T 20320-2023	风能发电系统 风力发电机组电气特性测量和评估方法	GB/T 20320-2013	2023-12-01
90	GB/T 20321-2023	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器	GB/T 20321.1-2006, GB/T 20321.2-2006	2023-05-23

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
91	GB/T 23479-2023	风力发电机组 双馈异步发电机	GB/T 23479.1-2009, GB/T 23479.2-2009	2023-12-01
92	GB/T 36237-2023	风能发电系统 通用电气仿真模型	GB/T 36237-2018	2023-05-23
93	GB/T 42592-2023	风力发电机组 风轮叶片超声波检测方法		2023-12-01
94	GB/T 42599-2023	风能发电系统 电气仿真模型验证		2023-05-23
95	GB/T 42600-2023	风能发电系统 风力发电机组塔架和基础设计要求		2023-05-23
96	GB/T 42733-2023	电工用挤出 PTFE 软管		2023-12-01
97	GB/T 42734-2023	中厚壁非阻燃双壁聚烯烃热收缩管		2023-12-01
98	GB/T 42735-2023	应力控制聚烯烃热收缩管		2023-12-01
99	GB/T 42736-2023	半导体聚烯烃热收缩管		2023-12-01
100	GB/T 9239.31-2023	机械振动 转子平衡 第 31 部分: 机器不平衡易变性和不平衡灵敏度	GB/T 19874-2005	2023-12-01
101	GB/T 5680-2023	奥氏体锰钢铸件	GB/T 5680-2010	2023-05-23
102	GB/T 7216-2023	灰铸铁金相检验	GB/T 7216-2009	2023-05-23
103	GB/T 7233.2-2023	铸钢件 超声检测 第 2 部分: 高承压铸钢件	GB/T 7233.2-2010	2023-12-01
104	GB/T 13821-2023	锌合金压铸件	GB/T 13821-2009	2023-05-23
105	GB/T 15114-2023	铝合金压铸件	GB/T 15114-2009	2023-05-23
106	GB/T 15116-2023	压铸铜合金及铜合金压铸件	GB/T 15116-1994, GB/T 15117-1994	2023-12-01
107	GB/T 26656-2023	蠕墨铸铁金相检验	GB/T 26656-2011	2023-05-23
108	GB/T 42603.1-2023	熔模铸造中温模料 第 1 部分: 物理性能试验方法		2023-05-23
109	GB/T 42603.2-2023	熔模铸造中温模料 第 2 部分: 使用性能试验方法		2023-05-23

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
110	GB/T 2651-2023	金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验	GB/T 2651-2008	2023-12-01
111	GB/T 12604.10-2023	无损检测 术语 第 10 部分: 磁记忆检测	GB/T 12604.10-2011	2023-05-23
112	GB/T 12604.13-2023	无损检测 术语 第 13 部分: 阵列超声检测		2023-05-23
113	GB/T 26140-2023	无损检测 残余应力测量的中子衍射方法	GB/T 26140-2010	2023-05-23
114	GB/T 30564-2023	无损检测 无损检测人员培训机构	GB/T 30564-2014	2023-05-23
115	GB/T 42530-2023	热喷涂 热喷涂应用指南		2023-12-01
116	GB/T 18960-2023	便携式链锯 词汇	GB/T 18960-2012	2023-05-23
117	GB/T 18961-2023	便携式割灌机和割草机 词汇	GB/T 18961-2012	2023-05-23
118	GB/T 20455-2023	集运机 术语、定义和规格	GB/T 20455-2006	2023-05-23
119	GB/T 20456-2023	便携式链锯 非手动触发式锯链制动器性能	GB/T 20456-2012	2023-12-01
120	GB/T 42607-2023	动力手持式绿篱修剪机 安全		2023-12-01
121	GB/T 42608-2023	便携式链锯 反弹试验		2023-12-01
122	GB/T 20783-2023	稳定性二氧化氯溶液	GB/T 20783-2006	2023-12-01
123	GB/T 42526-2023	醇胺类脱硫脱碳剂		2023-12-01
124	GB/T 18263-2023	人造板机械 热压机术语	GB/T 18263-2000	2023-05-23
125	GB/T 15092.3-2023	器具开关 第 2-5 部分: 转换选择器的特殊要求	GB/T 15092.3-2014	2023-12-01
126	GB/T 20078-2023	铜和铜合金 锻件	GB/T 20078-2006	2023-12-01
127	GB/T 9452-2023	热处理炉有效加热区测定方法	GB/T 9452-2012	2023-12-01
128	GB/T 22561-2023	真空热处理	GB/T 22561-2008	2023-12-01
129	GB/T 4937.23-2023	半导体器件 机械和气候试验方法 第 23 部分: 高温工作寿命		2023-12-01



序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
130	GB/T 4937.27-2023	半导体器件 机械和气候试验方法 第 27 部分：静电放电（ESD）敏感度测试 机器模型（MM）		2023-12-01
131	GB/T 4937.31-2023	半导体器件 机械和气候试验方法 第 31 部分：塑封器件的易燃性（内部引起的）		2023-12-01
132	GB/T 4937.32-2023	半导体器件 机械和气候试验方法 第 32 部分：塑封器件的易燃性（外部引起的）		2023-12-01
133	GB/T 4937.42-2023	半导体器件 机械和气候试验方法 第 42 部分：温湿度贮存		2023-12-01
134	GB/T 15879.604-2023	半导体器件的机械标准化 第 6-4 部分：表面安装半导体器件封装外形图绘制的一般规则 焊球阵列（BGA）封装的尺寸测量方法		2023-09-01
135	GB/T 42706.1-2023	电子元器件 半导体器件长期贮存 第 1 部分：总则		2023-09-01
136	GB/T 42706.2-2023	电子元器件 半导体器件长期贮存 第 2 部分：退化机理		2023-09-01
137	GB/T 42706.5-2023	电子元器件 半导体器件长期贮存 第 5 部分：芯片和晶圆		2023-09-01
138	GB/T 42557-2023	射电望远镜电磁环境保护技术规范		2023-12-01
139	GB/T 42723-2023	国际贸易业务流程规范 电子国际公路货物运输托运单		2023-09-01
140	GB/T 42725-2023	国际贸易业务流程规范 经核实的载货集装箱总质量		2023-09-01
141	GB/T 42738-2023	国际贸易业务流程规范 废弃物越境转移		2023-09-01
142	GB/T 70.3-2023	降低承载能力内六角沉头螺钉	GB/T 70.3-2008	2023-12-01
143	GB/T 90.1-2023	紧固件 验收检查	GB/T 90.1-2002	2023-12-01
144	GB/T 3098.6-2023	紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱	GB/T 3098.6-2014	2023-12-01
145	GB/T 3098.15-2023	紧固件机械性能 不锈钢螺母	GB/T 3098.15-2014	2023-12-01
146	GB/T 5267.1-2023	紧固件 电镀层	GB/T 5267.1-2002	2023-12-01
147	GB/T 15856.5-2023	六角凸 自钻自攻螺钉	GB/T 15856.5-2002	2023-12-01
148	GB/T 16674.3-2023	六角法兰面螺栓 小系列 A 级（扳拧特性按 B 级）		2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
149	GB/T 16824.1-2023	六角凸 自攻螺钉	GB/T 16824.1-2016	2023-12-01
150	GB/T 20333-2023	圆柱和圆锥管螺纹丝锥的基本尺寸和标志	GB/T 20333-2006	2023-12-01
151	GB/T 25283-2023	矿产资源综合勘查评价规范	GB/T 25283-2010	2023-09-01
152	GB/T 42439-2023	锑矿石化学物相分析方法 锑华、辉锑矿和锑酸盐中锑含量的测定		2023-09-01
153	GB/T 42547-2023	地籍调查规程		2023-09-01
154	GB/T 42630-2023	铜镍硫化物矿石化学物相分析方法 6 种矿物相中镍和钴含量的测定		2023-12-01
155	GB/T 22513-2023	石油天然气钻采设备 井口装置和采油树	GB/T 22513-2013	2023-12-01
156	GB/T 273.1-2023	滚动轴承 外形尺寸总方案 第 1 部分：圆锥滚子轴承	GB/T 273.1-2011	2023-12-01
157	GB/T 274-2023	滚动轴承 倒角尺寸 最大值	GB/T 274-2000	2023-12-01
158	GB/T 299-2023	滚动轴承 双列圆锥滚子轴承 外形尺寸	GB/T 299-2008	2023-12-01
159	GB/T 300-2023	滚动轴承 四列圆锥滚子轴承 外形尺寸	GB/T 300-2008	2023-12-01
160	GB/T 304.3-2023	关节轴承 第 3 部分：配合	GB/T 304.3-2002	2023-12-01
161	GB/T 12765-2023	关节轴承 安装尺寸	GB/T 12765-1991	2023-12-01
162	GB/T 21559.1-2023	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	GB/T 21559.1-2008	2023-12-01
163	GB/T 21559.2-2023	滚动轴承 直线运动滚动支承 第 2 部分：额定静载荷	GB/T 21559.2-2008	2023-12-01
164	GB/T 42539-2023	滚动轴承 轴承用陶瓷球 强度测定（缺口球试验）		2023-12-01
165	GB/T 12541-2023	汽车通过性试验方法	GB/T 12541-1990	2023-12-01
166	GB/T 22551-2023	旅居车辆 居住要求	GB/T 22551-2008	2023-12-01
167	GB/T 22552-2023	旅居车辆 术语	GB/T 22550-2008, GB/T 22552-2008	2023-12-01
168	GB/T 26778-2023	汽车列车性能要求及试验方法	GB/T 26778-2011	2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
169	GB/T 42691.1-2023	道路车辆 局域互连网络 (LIN) 第 1 部分: 一般信息和使用案例定义		2023-12-01
170	GB/T 42691.2-2023	道路车辆 局域互连网络 (LIN) 第 2 部分: 传输层协议和网络层服务		2023-12-01
171	GB/T 42691.3-2023	道路车辆 局域互连网络 (LIN) 第 3 部分: 协议规范		2023-12-01
172	GB/T 42691.4-2023	道路车辆 局域互连网络 (LIN) 第 4 部分: 12V/24V 电气物理层规范		2023-12-01
173	GB/T 42691.5-2023	道路车辆 局域互连网络 (LIN) 第 5 部分: 应用程序接口		2023-12-01
174	GB/T 42691.6-2023	道路车辆 局域互连网络 (LIN) 第 6 部分: 协议一致性测试规范		2023-12-01
175	GB/T 42691.7-2023	道路车辆 局域互连网络 (LIN) 第 7 部分: 电气物理层 (EPL) 一致性测试规范		2023-12-01
176	GB/T 42691.8-2023	道路车辆 局域互连网络 (LIN) 第 8 部分: 电气物理层 (EPL) 规范: 直流电源线上的局域互连网络 (DC-LIN)		2023-12-01
177	GB/T 15000.3-2023	标准样品工作导则 第 3 部分: 标准样品 定值和均匀性与稳定性评估	GB/T 15000.3-2008	2023-09-01
178	GB/T 7922-2023	照明光源颜色的测量方法	GB/T 7922-2008	2023-09-01
179	GB/T 42648-2023	城市色彩设计指南		2023-09-01
180	GB/T 10067.417-2023	电热和电磁处理装置基本技术条件 第 417 部分: 碳化硅单晶生长装置		2023-12-01
181	GB/T 42567.1-2023	工业过程测量变送器试验的参比条件和程序 第 1 部分: 所有类型变送器的通用程序		2023-12-01
182	GB/T 42567.2-2023	工业过程测量变送器试验的参比条件和程序 第 2 部分: 压力变送器的特定程序		2023-12-01
183	GB/T 42567.3-2023	工业过程测量变送器试验的参比条件和程序 第 3 部分: 温度变送器的特定程序		2023-12-01
184	GB/T 42753-2023	实时荧光定量 PCR 仪性能评价通则		2023-12-01
185	GB/T 42754-2023	干式化学分析仪性能评价通则		2023-12-01
186	GB/T 554-2023	船舶和海上技术 船舶系泊和拖带设备 海船用钢质焊接带缆桩	GB/T 554-2008	2023-12-01
187	GB/T 42682-2023	船舶与海上技术 电加热梯踏步试验要求		2023-12-01
188	GB/T 42683-2023	船舶与海上技术 电加热扶手试验要求		2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
189	GB/T 2497-2023	船用柴油机增压空气冷却器	GB/T 2497-2008	2023-12-01
190	GB/T 42686-2023	船舶与海上技术 海上环境保护 吸着剂的设计和选用规范		2023-12-01
191	GB/T 42687-2023	船舶与海洋技术 船用起重机 噪声要求与测量方法		2023-12-01
192	GB/T 42688-2023	船舶有毒液体物质残余物排放处理要求		2023-12-01
193	GB/T 42689-2023	船舶与海洋技术 船用起重机 制造要求		2023-12-01
194	GB/T 42690-2023	造船 甲板机械 绞缆筒外形		2023-12-01
195	GB/T 42538.1-2023	农林拖拉机 安全 第1部分：基本型拖拉机		2023-12-01
196	GB/T 42538.2-2023	农林拖拉机 安全 第2部分：窄轮距和小型拖拉机		2023-12-01
197	GB/T 42702-2023	纸、纸板和纸制品 抗菌性能的测定		2023-12-01
198	GB/T 16732-2023	建筑供暖通风空调净化设备 计量单位及符号	GB/T 16732-1997	2023-12-01
199	GB/T 13277.1-2023	压缩空气 第1部分：污染物净化等级	GB/T 13277.1-2008	2023-12-01
200	GB/T 20322-2023	石油及天然气工业 往复压缩机	GB/T 20322-2006	2023-12-01
201	GB/T 25359-2023	石油及天然气工业 集成撬装往复压缩机	GB/T 25359-2010	2023-12-01
202	GB/T 42782-2023	数字化协同工程 协同设计要求		2023-09-01
203	GB/T 14191.3-2023	假肢学和矫形器学 术语 第3部分：矫形器术语		2023-12-01
204	GB/T 42769-2023	假肢和矫形器 功能缺失 矫形器治疗的患者、临床治疗目标、矫形器功能要求的描述		2023-12-01
205	GB/T 42770-2023	造口栓		2023-12-01
206	GB/T 42771-2023	儿童福利机构康复辅助器具配置规范		2023-12-01
207	GB/T 42772-2023	脑卒中踝足矫形器应用指南		2023-12-01
208	GB/T 22790-2023	自行车 两轮自行车行李架 要求和试验方法	GB/T 22790-2008	2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
209	GB/T 31887.4-2023	自行车 照明和回复反射装置 第4部分：自行车发电机供电的照明系统		2023-12-01
210	GB/T 31887.5-2023	自行车 照明和回复反射装置 第5部分：自行车非发电机供电的照明系统		2023-12-01
211	GB/T 42703-2023	自行车 鸣号装置 技术规范和试验方法		2023-12-01
212	GB/T 42779-2023	海洋牧场基本术语		2023-05-23
213	GB/T 42742-2023	L 波段 75kW 连续波磁控管技术要求		2023-12-01
214	GB/T 1151-2023	内燃机 主轴瓦及连杆轴瓦 技术条件	GB/T 1151-2012	2023-12-01
215	GB/T 8190.1-2023	往复式内燃机 排放测量 第1部分：气体和颗粒排放物的试验台测量系统	GB/T 8190.1-2010, GB/T 8190.11-2009[部]	2023-12-01
216	GB/T 8190.4-2023	往复式内燃机 排放测量 第4部分：不同用途发动机的稳态和瞬态试验循环	GB/T 8190.4-2010, GB/T 8190.11-2009[部]	2023-12-01
217	GB/T 22362-2023	实验室玻璃仪器 烧瓶	GB/T 15725.4-1995, GB/T 22362-2008	2023-12-01
218	GB/T 8358-2023	钢丝绳 破断拉力测定方法	GB/T 8358-2014	2023-12-01
219	GB/T 10561-2023	钢中非金属夹杂物含量的测定 标准评级图显微检验法	GB/T 10561-2005	2023-12-01
220	GB/T 41754-2023	核电站用双相不锈钢钢板		2023-12-01
221	GB/T 42541-2023	燃气管道涂覆钢管		2023-12-01
222	GB/T 748-2023	抗硫酸盐硅酸盐水泥	GB/T 748-2005	2023-12-01
223	GB/T 42531-2023	低热矿渣硅酸盐水泥		2023-12-01
224	GB/T 25711-2023	铸造机械 通用技术规范	GB/T 25711-2010	2023-12-01
225	GB/T 42601.1-2023	石油、重化学和天然气工业 润滑、轴密封和控制油系统及辅助设备 第1部分：一般要求		2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
226	GB/T 42601.3-2023	石油、重化学和天然气工业 润滑、轴密封和控制油系统及辅助设备 第3部分：一般用途的油系统		2023-12-01
227	GB/T 12223-2023	部分回转阀门驱动装置的连接	GB/T 12223-2005	2023-12-01
228	GB/T 12230-2023	通用阀门 不锈钢铸件技术条件	GB/T 12230-2005	2023-12-01
229	GB/T 42609-2023	煤粉给料三通换向阀		2023-12-01
230	GB/T 25679-2023	机组式柔性版印刷机	GB/T 25679-2010	2023-05-23
231	GB/T 25680-2023	印刷机械 卧式平压模切机	GB/T 25680-2010	2023-05-23
232	GB/T 5989-2023	耐火材料 荷重软化温度试验方法(示差升温法)	GB/T 5989-2008	2023-12-01
233	GB/T 42527-2023	人行道密封胶分级和要求		2023-12-01
234	GB/T 7025.1-2023	电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第1部分：I、II、III、VI类电梯	GB/T 7025.1-2008	2023-05-23
235	GB/T 24475-2023	电梯远程报警系统	GB/T 24475-2009	2023-12-01
236	GB/T 24476-2023	电梯物联网 企业应用平台基本要求	GB/T 24476-2017	2023-12-01
237	GB/T 24479-2023	火灾情况下的电梯特性	GB/T 24479-2009	2023-12-01
238	GB/T 42615-2023	在用电梯安全评估规范		2023-05-23
239	GB/T 42616-2023	电梯物联网 监测终端技术规范		2023-12-01
240	GB/T 42623-2023	安装于办公、旅馆和住宅建筑的乘客电梯的配置和选择		2023-05-23
241	GB/T 23265-2023	水泥混凝土和砂浆用短切玄武岩纤维	GB/T 23265-2009	2023-12-01
242	GB/T 8094-2023	收获机械 联合收割机 粮箱容量及卸粮机构性能的测定	GB/T 8094-2005	2023-12-01
243	GB/T 21016-2023	小麦干燥技术规范	GB/T 21016-2007	2023-12-01
244	GB/T 25419-2023	果树剪枝机	GB/T 25419-2010	2023-12-01
245	GB/T 42598-2023	机械安全 使用说明书 起草通则		2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
246	GB/T 42627-2023	机械安全 围栏防护系统 安全要求		2023-12-01
247	GB/T 8878-2023	针织内衣	GB/T 8878-2014	2023-12-01
248	GB/T 17639-2023	土工合成材料 长丝纺粘针刺非织造土工布	GB/T 17639-2008	2023-12-01
249	GB/T 21655.1-2023	纺织品 吸湿速干性的评定 第1部分： 单项组合试验法	GB/T 21655.1-2008	2023-12-01
250	GB/T 22862-2023	海岛丝织物	GB/T 22862-2009	2023-12-01
251	GB/T 28189-2023	纺织品 多环芳烃的测定	GB/T 28189-2011	2024-03-01
252	GB/T 42693-2023	应急产业用纺织品分类		2023-12-01
253	GB/T 42694-2023	纺织品 表面抗润湿性能的检测和评价 接触角和滚动角法		2023-12-01
254	GB/T 42695-2023	纺织品 定量化学分析 木棉与某些其他纤维的混合物		2023-12-01
255	GB/T 42696-2023	纺织品 磷酸酯类化合物的测定		2023-12-01
256	GB/T 42697-2023	非织造布 孔隙率测试方法		2023-12-01
257	GB/T 42698-2023	纺织品 防透视性能的检测和评价		2023-12-01
258	GB/T 42699.1-2023	纺织品 某些动物毛纤维蛋白质组定性和定量分析 第1部分： 还原蛋白质多肽分析液相色谱质谱（LC-ESI-MS）法		2023-12-01
259	GB/T 42700-2023	纺织品 总硼含量的测定		2023-12-01
260	GB/T 42701-2023	纺织品 天然彩色棉的鉴别 化学显色法		2024-03-01
261	GB/T 42704-2023	汽车内饰用纺织材料 挥发性有机物的测定 箱体法		2023-12-01
262	GB/T 42705-2023	纺织品 苯残留量的测定		2024-03-01
263	GB/T 42740-2023	轨道交通用电线电缆安全导则		2023-12-01
264	GB/T 17001.7-2023	防伪油墨 第7部分： 光学可变防伪油墨		2023-12-01
265	GB/T 42596.1-2023	机床安全 压力机 第1部分： 通用安全要求		2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
266	GB/T 42596.3-2023	机床安全 压力机 第3部分：液压机安全要求		2023-12-01
267	GB/T 5972-2023	起重机 钢丝绳 保养、维护、检验和报废	GB/T 5972-2016	2023-12-01
268	GB/T 17909.4-2023	起重机 操作手册 第4部分：臂架起重机		2023-12-01
269	GB/T 18453.4-2023	起重机 维护手册 第4部分：臂架起重机		2023-12-01
270	GB/T 26416.7-2023	稀土铁合金化学分析方法 第7部分：碳、硫量的测定 高频-红外吸收法		2023-12-01
271	GB/T 26416.8-2023	稀土铁合金化学分析方法 第8部分：硅量的测定 光度法		2023-12-01
272	GB/T 26416.9-2023	稀土铁合金化学分析方法 第9部分：磷量的测定 钼磷钼蓝分光光度法		2023-12-01
273	GB/T 24354-2023	公共地理信息通用地图符号	GB/T 24354-2009	2023-05-23
274	GB/T 24355-2023	地理信息 图示表达	GB/T 24355-2009	2023-05-23
275	GB/T 24356-2023	测绘成果质量检查与验收	GB/T 24356-2009	2023-05-23
276	GB/T 42528-2023	时空大数据技术规范		2023-05-23
277	GB/T 2900.35-2023	电工术语 爆炸性环境	GB/T 2900.35-2008	2023-12-01
278	GB/T 1972.1-2023	碟形弹簧 第1部分：计算		2023-12-01
279	GB/T 1972.2-2023	碟形弹簧 第2部分：技术条件	GB/T 1972-2005	2023-12-01
280	GB/T 42613-2023	滑动轴承 轴承材料试验 静态条件下抗润滑剂腐蚀能力		2023-12-01
281	GB/T 42614-2023	滑动轴承 金属无法兰薄壁轴瓦 $\sigma_{0.01}$ 极限值的测定		2023-12-01
282	GB/T 42758-2023	用于节目制作的先进声音系统		2023-12-01
283	GB/T 19314.10-2023	小艇 艇体结构和构件尺寸 第10部分：帆艇帆装载荷及帆装附件		2023-12-01
284	GB/T 3622-2023	钛及钛合金带、箔材	GB/T 3622-2012	2023-12-01
285	GB/T 6150.18-2023	钨精矿化学分析方法 第18部分：钡含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		2023-12-01



序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
286	GB/T 7998-2023	铝合金晶间腐蚀敏感性评价方法	GB/T 7998-2005, GB/T 26491-2011	2023-12-01
287	GB/T 8151.25-2023	锌精矿化学分析方法 第 25 部分: 铟含量的测定 火焰原子吸收光谱法		2023-12-01
288	GB/T 8152.11-2023	铅精矿化学分析方法 第 11 部分: 汞含量的测定 原子荧光光谱法和固体进样直接法	GB/T 8152.11-2006	2023-12-01
289	GB/T 8152.17-2023	铅精矿化学分析方法 第 17 部分: 铝、镁、铁、铜、锌、镉、砷、锑、铋、钙含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		2023-12-01
290	GB/T 11064.2-2023	碳酸锂、单水氢氧化锂、氯化锂化学分析方法 第 2 部分: 氢氧化锂含量的测定 酸碱滴定法	GB/T 11064.2-2013	2023-12-01
291	GB/T 18034-2023	快速测温热电偶用铂铑细偶丝规范	GB/T 18034-2000	2023-12-01
292	GB/T 20509-2023	电力机车接触材料用铜及铜合金线坯	GB/T 20509-2006	2023-12-01
293	GB/T 22640-2023	铝合金应力腐蚀敏感性评价试验方法	GB/T 22640-2008	2023-12-01
294	GB/T 25951-2023	镍及镍合金 术语和定义	GB/T 25951.1-2010, GB/T 25951.2-2010, GB/T 25951.3-2010	2023-12-01
295	GB/T 27671-2023	导电用铜型材	GB/T 27671-2011	2023-12-01
296	GB/T 38470-2023	再生铜合金原料	GB/T 38470-2019	2023-12-01
297	GB/T 38471-2023	再生铜原料	GB/T 38471-2019	2023-12-01
298	GB/T 38472-2023	再生铸造铝合金原料	GB/T 38472-2019	2023-12-01
299	GB/T 42511-2023	硬质合金 钴粉中钙、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍和锌含量的测定 火焰原子吸收光谱法		2023-12-01
300	GB/T 42512-2023	铜合金护套无缝盘管		2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
301	GB/T 42513.1-2023	镍合金化学分析方法 第1部分：铬含量的测定 硫酸亚铁铵电位滴定法		2023-12-01
302	GB/T 42514-2023	铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜的腐蚀评定 图表法		2023-12-01
303	GB/T 42515-2023	金属粉末 铁、铜、锡和青铜粉末中酸不溶物含量的测定		2023-12-01
304	GB/T 42516-2023	高温形状记忆合金化学分析方法 铂含量的测定 硫脲络合沉淀法		2023-05-23
305	GB/T 42544-2023	铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜的腐蚀评定 栅格法		2023-12-01
306	GB/T 11060.1-2023	天然气 含硫化合物的测定 第1部分：用碘量法测定硫化氢含量	GB/T 11060.1-2010	2023-09-01
307	GB/T 11060.2-2023	天然气 含硫化合物的测定 第2部分：用亚甲蓝法测定硫化氢含量	GB/T 11060.2-2008	2023-09-01
308	GB/T 11060.12-2023	天然气 含硫化合物的测定 第12部分：用激光吸收光谱法测定硫化氢含量	GB/T 11060.12-2014	2023-09-01
309	GB/T 11060.13-2023	天然气 含硫化合物的测定 第13部分：用紫外吸收法测定硫化氢含量		2023-09-01
310	GB/T 34533-2023	页岩孔隙度、渗透率和饱和度测定	GB/T 34533-2017	2023-09-01
311	GB/T 35210.1-2023	页岩甲烷等温吸附/解吸量的测定 第1部分：静态容积法	GB/T 35210.1-2017	2023-09-01
312	GB/T 35212.4-2023	天然气处理厂气体及溶液分析与脱硫、脱碳及硫磺回收分析评价方法 第4部分：用离子色谱法测定醇胺脱硫溶液中钠、镁、钙离子组成		2023-09-01
313	GB/T 39139.2-2023	页岩气 环境保护 第2部分：生产作业环境保护推荐作法		2023-09-01
314	GB/T 42440-2023	页岩气 工厂化压裂用水输送系统技术要求		2023-09-01
315	GB/T 17626.11-2023	电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验	GB/T 17626.11-2008	2024-06-01
316	GB/T 17799.2-2023	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准	GB/T 17799.2-2003	2023-12-01
317	GB/T 18169-2023	碰碰车类游乐设施通用技术条件	GB/T 18169-2008	2023-09-01
318	GB/T 42611-2023	非公路用旅游观光车辆制动性能试验方法		2023-09-01
319	GB/T 42474.1-2023	爆炸危险化学品汽车运输安全监控系统 第1部分：通用技术要求		2024-06-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
320	GB/T 42474.2-2023	爆炸危险化学品汽车运输安全监控系统 第2部分：车载装置		2024-06-01
321	GB/T 42474.3-2023	爆炸危险化学品汽车运输安全监控系统 第3部分：车载装置安装		2024-06-01
322	GB/T 42474.4-2023	爆炸危险化学品汽车运输安全监控系统 第4部分：监控客户端		2024-06-01
323	GB/T 42474.5-2023	爆炸危险化学品汽车运输安全监控系统 第5部分：车载装置与通信中心间数据接口		2024-06-01
324	GB/T 42474.6-2023	爆炸危险化学品汽车运输安全监控系统 第6部分：通信中心与监控客户端间数据接口		2024-06-01
325	GB/T 18781-2023	珍珠分级	GB/T 18781-2008	2023-12-01
326	GB/T 38121-2023	雷电防护 雷暴预警系统	GB/T 38121-2019	2023-12-01
327	GB/T 13674-2023	航空派生型燃气轮机燃料使用规范	GB/T 13674-1992	2023-12-01
328	GB/T 42591-2023	燃气轮机 质量控制规范		2023-12-01
329	GB/T 20945-2023	信息安全技术 网络安全审计产品技术规范	GB/T 20945-2013	2023-12-01
330	GB/T 20986-2023	信息安全技术 网络安全事件分类分级指南	GB/Z 20986-2007	2023-12-01
331	GB/T 24364-2023	信息安全技术 信息安全风险管理实施指南	GB/Z 24364-2009	2023-12-01
332	GB/T 28451-2023	信息安全技术 网络入侵防御产品技术规范	GB/T 28451-2012	2023-12-01
333	GB/T 30282-2023	信息安全技术 反垃圾邮件产品技术规范	GB/T 30282-2013	2023-12-01
334	GB/T 31167-2023	信息安全技术 云计算服务安全指南	GB/T 31167-2014	2023-12-01
335	GB/T 31168-2023	信息安全技术 云计算服务安全能力要求	GB/T 31168-2014	2023-12-01
336	GB/T 31496-2023	信息技术 安全技术 信息安全管理体系 指南	GB/T 31496-2015	2023-12-01
337	GB/T 32920-2023	信息安全技术 行业间和组织间通信的信息安全管理	GB/T 32920-2016	2023-12-01
338	GB/T 35282-2023	信息安全技术 电子政务移动办公系统安全技术规范	GB/T 35282-2017	2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
339	GB/T 42564-2023	信息安全技术 云计算安全技术要求		2023-12-01
340	GB/T 42570-2023	信息安全技术 区块链安全技术安全框架		2023-12-01
341	GB/T 42571-2023	信息安全技术 区块链信息服务安全规范		2023-12-01
342	GB/T 42572-2023	信息安全技术 可信执行环境服务规范		2023-12-01
343	GB/T 42573-2023	信息安全技术 网络身份服务安全技术要求		2023-12-01
344	GB/T 42574-2023	信息安全技术 个人信息处理中告知和同意的实施指南		2023-12-01
345	GB/T 42582-2023	信息安全技术 移动互联网应用程序（App）个人信息安全测评规范		2023-12-01
346	GB/T 42583-2023	信息安全技术 政务网络安全监测平台技术规范		2023-12-01
347	GB/T 42589-2023	信息安全技术 电子凭据服务安全规范		2023-12-01
348	GB/T 24747-2023	有机热载体安全技术条件	GB/T 24747-2009	2023-05-23
349	GB/T 27698.1-2023	热交换器及传热元件性能测试方法 第1部分：通用要求	GB/T 27698.1-2011, GB/T 27698.8-2011	2023-05-23
350	GB/T 27698.4-2023	热交换器及传热元件性能测试方法 第4部分：空冷器噪声测定	GB/T 27698.7-2011	2023-05-23
351	GB/T 27699-2023	钢质管道内检测技术规范	GB/T 27699-2011	2023-05-23
352	GB/T 28055-2023	钢质管道带压封堵技术规范	GB/T 28055-2011	2023-05-23
353	GB/T 29464-2023	两相流喷射式热交换器	GB/T 29464-2012	2023-05-23
354	GB/T 29466-2023	板式热交换器机组	GB/T 29466-2012	2023-05-23
355	GB/T 42535-2023	锅炉定期检验		2023-05-23
356	GB/T 42594-2023	承压设备介质危害分类导则		2023-05-23
357	GB/T 42595-2023	承压设备修理基本要求		2023-05-23
358	GB/T 42605-2023	移动式压力容器修理导则		2023-05-23

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
359	GB/T 42606-2023	固定式压力容器修理导则		2023-05-23
360	GB/T 42783-2023	成套装置完整性管理		2023-05-23
361	GB/T 42747-2023	超导条带光子探测器 暗计数率		2023-12-01
362	GB/T 9089.2-2023	户外严酷条件下的电气设施 第2部分：一般防护要求	GB/T 9089.2-2008	2023-12-01
363	GB/T 42517.1-2023	智能运输系统 智能驾驶电子道路图数据模型与表达 第1部分：封闭道路		2023-12-01
364	GB/T 42517.2-2023	智能运输系统 智能驾驶电子道路图数据模型与表达 第2部分：开放道路		2023-12-01
365	GB/T 25171-2023	畜禽养殖环境与废弃物管理术语	GB/T 19525.1-2004, GB/T 25171-2010	2023-12-01
366	GB/T 26938-2023	牛体内胚胎生产与移植技术规程	GB/T 26938-2011	2023-12-01
367	GB/T 30544.7-2023	纳米科技 术语 第7部分：纳米医学诊断和治疗		2023-12-01
368	GB/T 30544.12-2023	纳米科技 术语 第12部分：纳米科技中的量子现象		2023-12-01
369	GB/T 41232.3-2023	纳米制造 关键控制特性 纳米储能 第3部分：纳米材料接触电阻率和涂层电阻率的测试		2023-12-01
370	GB/T 269-2023	润滑脂和石油脂锥入度测定法	GB/T 269-1991	2023-12-01
371	GB/T 6683.3-2023	石油及相关产品 测量方法与结果精密度 第3部分：试验方法已发布精密度数据的监测和验证		2023-09-01
372	GB/T 9169-2023	喷气燃料热氧化安定性测定法	GB/T 9169-2010	2023-12-01
373	GB/T 17476-2023	润滑油和基础油中多种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 17476-1998	2023-09-01
374	GB/T 19721.6-2023	海洋预报和警报发布 第6部分：海流预报发布		2023-09-01
375	GB/T 23247-2023	自动剖面漂流浮标	GB/T 23247-2009	2023-09-01
376	GB/T 41339.4-2023	海洋生态修复技术指南 第4部分：海草床生态修复		2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
377	GB/T 42417-2023	海湾水交换能力评价技术规程		2023-09-01
378	GB/T 42435-2023	海岸侵蚀监测与灾害损失评估技术规范		2023-09-01
379	GB/T 42548-2023	海洋调查船舶舷外调查设备布放与回收安全管理规范		2023-09-01
380	GB/T 42549-2023	海洋调查船舶实验室安全管理规范		2023-09-01
381	GB/T 42629.1-2023	国际海底区域和公海环境调查规程 第1部分：总则		2023-12-01
382	GB/T 42629.2-2023	国际海底区域和公海环境调查规程 第2部分：海洋化学调查		2023-12-01
383	GB/T 42629.3-2023	国际海底区域和公海环境调查规程 第3部分：海洋生物调查		2023-12-01
384	GB/T 42631-2023	近岸海洋生态健康评价指南		2023-12-01
385	GB/T 42632-2023	海洋生态环境水下有缆在线监测系统技术要求		2023-12-01
386	GB/T 42637-2023	大洋多金属硫化物资源调查规范		2023-09-01
387	GB/T 42639-2023	潮间带调查规范		2023-09-01
388	GB/T 42640-2023	多波束水下地形测量技术规范		2023-12-01
389	GB/T 42641-2023	海岛生态建设指南		2023-09-01
390	GB/T 42642-2023	海洋底栖动物种群生态修复监测和效果评估技术指南		2023-09-01
391	GB/T 42643-2023	海底沉积物声学特性原位调查规范		2023-09-01
392	GB/T 42750-2023	可穿戴设备的光辐射安全测量方法		2023-12-01
393	GB/T 42529-2023	新型墙体材料湿传导及相变呼吸功能的评价要求		2023-12-01
394	GB/T 31866-2023	物联网标识体系 物品编码 Ecode	GB/T 31866-2015	2023-12-01
395	GB/T 38662.2-2023	物联网标识体系 Ecode 标识应用指南 第2部分：电线电缆和光纤光缆		2023-12-01
396	GB/T 42433-2023	珠宝玉石鉴定 红外光谱法		2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
397	GB/T 42437-2023	南红 鉴定		2023-12-01
398	GB/T 42438-2023	珠宝玉石追溯体系服务规范		2023-12-01
399	GB/T 42645-2023	珠宝玉石鉴定 紫外-可见吸收光谱法		2023-12-01
400	GB/T 6730.51-2023	铁矿石 碳酸盐中碳含量的测定 烧碱石棉吸收重量法	GB/T 6730.51-1986	2023-12-01
401	GB/T 42522-2023	铁矿烧结系统静态漏风率检测方法		2023-12-01
402	GB/T 42523-2023	铁矿粉 湿容量的测定方法		2023-12-01
403	GB/T 42524-2023	散装铁矿粉 适运水分限量的测定 压实曲线法		2023-12-01
404	GB/T 42714-2023	电磁屏蔽热缩管通用规范		2023-12-01
405	GB/T 42718-2023	包裹泡棉衬垫的电磁屏蔽效能通用技术要求		2023-12-01
406	GB/T 42719-2023	平面材料摩擦带电压检测方法		2023-12-01
407	GB/T 42741-2023	固体材料使用自由空间法的电磁参数测量方法		2023-12-01
408	GB/T 42558.1-2023	高原用换流站电气设备抗震技术 第1部分：抗震试验及评价导则		2023-12-01
409	GB/T 10827.4-2023	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		2023-12-01
410	GB/T 10827.6-2023	工业车辆 安全要求和验证 第6部分：货物及人员载运车		2023-12-01
411	GB/T 35205.2-2023	越野叉车 安全要求及验证 第2部分：回转式叉车		2023-12-01
412	GB/T 35205.6-2023	越野叉车 安全要求及验证 第6部分：倾斜式司机室		2023-12-01
413	GB/T 36507-2023	工业车辆 使用、操作与维护安全规范	GB/T 36507-2018	2023-12-01
414	GB/T 42784.1-2023	越野叉车 验证视野的试验方法 第1部分：伸缩臂式叉车		2023-12-01
415	GB/T 26111-2023	微机电系统（MEMS）技术 术语	GB/T 26111-2010	2023-09-01
416	GB/T 42191-2023	MEMS 压阻式压力敏感器件性能试验方法		2023-09-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
417	GB/T 42597-2023	微机电系统 (MEMS) 技术 陀螺仪		2023-09-01
418	GB/T 9816.1-2023	热熔断体 第 1 部分: 要求和应用导则	GB/T 9816.1-2013	2024-06-01
419	GB/T 42768-2023	公共安全 城市安全风险评估		2023-05-23
420	GB/T 42551-2023	餐饮服务信息分类与描述		2023-12-01
421	GB/T 18604-2023	用气体超声流量计测量天然气流量	GB/T 18604-2014	2023-12-01
422	GB/T 33685-2023	地震勘探数据处理技术规程	GB/T 33685-2017	2023-09-01
423	GB/T 42797-2023	二氧化碳捕集、输送和地质封存 管道输送系统		2023-09-01
424	GB/T 39545.4-2023	闭式齿轮传动装置的零部件设计和选择 第 4 部分: 挠性联轴器平衡等级		2023-12-01
425	GB/T 42685-2023	机动车检验术语		2023-12-01
426	GB/T 41638.2-2023	塑料 生物基塑料的碳足迹和环境足迹 第 2 部分: 材料碳足迹 由空气中并入到聚合物分子中 CO <sub>2</sub> 的量 (质量)		2023-12-01
427	GB/T 41638.3-2023	塑料 生物基塑料的碳足迹和环境足迹 第 3 部分: 过程碳足迹 量化要求与准则		2023-12-01
428	GB/T 42764-2023	塑料 在实验室中温条件下暴露于海洋接种物的材料固有需氧生物分解能力评估 试验方法与要求		2023-12-01
429	GB/T 42545-2023	核电厂橡胶衬里工程腐蚀控制全生命周期通用要求		2023-12-01
430	GB/T 42525-2023	微滤膜除菌过滤系统技术规范		2023-12-01
431	GB/T 26968-2023	饲料机械 产品型号编制方法	GB/T 26968-2011	2023-12-01
432	GB/T 15776-2023	造林技术规程	GB/T 15776-2016	2023-05-23
433	GB/T 3301-2023	日用陶瓷器规格误差和缺陷尺寸的测定方法	GB/T 3301-1999	2023-12-01
434	GB/T 5003-2023	日用陶瓷器釉面耐化学腐蚀性的测定方法	GB/T 5003-1999	2023-12-01
435	GB/T 10815-2023	日用精陶器	GB/T 10815-2002	2023-12-01



序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
436	GB/T 42780-2023	肉桂产品质量等级	GB/T 22077-2008	2023-12-01
437	GB/T 42416-2023	M100 车用甲醇燃料		2023-09-01
438	GB/T 42436-2023	M100 车用甲醇燃料添加剂		2023-09-01
439	GB/T 42546-2023	农业废弃物资源化利用 农产品加工废弃物再生利用		2023-09-01
440	GB/T 42550-2023	农业废弃物资源化利用 农业生产资料包装废弃物处置和回收利用		2023-09-01
441	GB/T 42679-2023	农业废弃物资源化利用 生物质资源综合利用		2023-09-01
442	GB/T 42681-2023	循环经济绩效评价 农业废弃物资源化利用		2023-09-01
443	GB/T 22077-2023	架空导线蠕变试验方法		2023-12-01
444	GB/T 42432-2023	航天器吊装通用要求		2023-12-01
445	GB/T 42633-2023	空间用太阳能电池通用规范		2023-09-01
446	GB/T 42634-2023	空间数据与信息传输系统 星载数据管理监控设计要求		2023-09-01
447	GB/T 42635-2023	空间用锂离子蓄电池通用规范		2023-09-01
448	GB/T 42636-2023	空间数据与信息传输系统 无损数据压缩		2023-09-01
449	GB/T 42644-2023	空间数据与信息传输系统 束协议		2023-09-01
450	GB/T 42646-2023	星载激光测高仪场地定标探测器布设与测量方法		2023-09-01
451	GB/T 42647-2023	星载激光测高仪在轨场地定标方法		2023-09-01
452	GB/T 42649-2023	空间数据与信息传输系统 利克莱德传输协议（LTP）		2023-09-01
453	GB/T 42650-2023	空间数据与信息传输系统 多光谱和高光谱图像无损及近无损压缩		2023-09-01
454	GB/T 42651-2023	空间数据与信息传输系统 图像数据压缩		2023-09-01
455	GB/T 38924.11-2023	民用轻小型无人机系统环境试验方法 第 11 部分：霉菌试验		2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
456	GB/T 42431-2023	飞机交流感应电动机驱动的变量液压泵通用规范		2023-12-01
457	GB/T 42434-2023	飞机恒压变量液压泵通用规范		2023-12-01
458	GB/T 42680-2023	基于相位多普勒技术的液体燃料雾化特性测试方法		2023-12-01
459	GB/T 18916.6-2023	取水定额 第6部分：啤酒	GB/T 18916.6-2012	2023-09-01
460	GB/T 18916.7-2023	取水定额 第7部分：酒精	GB/T 18916.7-2014	2023-09-01
461	GB/T 18916.12-2023	取水定额 第12部分：氧化铝	GB/T 18916.12-2012	2023-09-01
462	GB/T 18916.16-2023	取水定额 第16部分：电解铝	GB/T 18916.16-2014	2023-09-01
463	GB/T 33233-2023	节水型企业 电解铝行业	GB/T 33233-2016	2023-09-01
464	GB/T 42800-2023	高纯不透明石英玻璃		2023-12-01
465	GB/T 42532-2023	湿地退化评估技术规范		2023-12-01
466	GB/T 18899-2023	全介质自承式光缆	GB/T 18899-2002	2023-12-01
467	GB/T 42761-2023	口腔清洁护理液对牙齿硬组织潜在腐蚀性的评估方法		2023-12-01
468	GB/T 42763-2023	口腔清洁护理用品安全评估指南		2023-12-01
469	GB/T 30029-2023	自动导引车 设计通则	GB/T 30029-2013	2023-12-01
470	GB/T 30030-2023	自动导引车 术语	GB/T 30030-2013	2023-05-23
471	GB/T 42537-2023	特大型锻钢件的热处理规范		2023-05-23
472	GB/T 42602-2023	大型锻钢件的锻造规范		2023-05-23
473	GB/T 8226-2023	道路运输术语	GB/T 8226-2008	2023-05-23
474	GB/T 14951-2023	汽车节油技术评定方法	GB/T 14951-2007	2023-05-23
475	GB/T 42554-2023	计量器具环境试验的通用要求		2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
476	GB/T 42555-2023	计量器具控制软件的通用要求		2023-12-01
477	GB/T 42556-2023	电能表监督管理规范		2023-12-01
478	GB/T 42580-2023	智能实验室 微生物质谱鉴定平台		2023-12-01
479	GB/T 42807-2023	港口基础地理信息交换服务技术要求		2023-09-01
480	GB/T 42808-2023	港口海铁联运电子数据交换技术要求		2023-09-01
481	GB/T 42809-2023	自动化集装箱码头操作系统技术要求		2023-09-01
482	GB/T 42810-2023	港口地理要素分类与编码规范		2023-09-01
483	GB/T 42811-2023	港口集装箱作业系统技术要求		2023-09-01
484	GB/T 42767-2023	城市垃圾收集装置设置通用要求		2023-09-01
485	GB/T 42766-2023	光伏发电太阳能资源评估规范		2023-05-23
486	GB/T 42575-2023	北斗双模型 OEM 板性能要求及测试方法		2023-12-01
487	GB/T 42576-2023	北斗/全球卫星导航系统（GNSS）高精度片上系统（SoC）技术要求及测试方法		2023-12-01
488	GB/T 42577-2023	北斗/全球卫星导航系统（GNSS）卫星高精度应用参数定义及描述		2023-05-23
489	GB/T 42578-2023	北斗剖分时间码		2023-05-23
490	GB/T 42579-2023	北斗卫星导航系统时间		2023-05-23
491	GB/T 42715-2023	移动式储能电站通用规范		2023-12-01
492	GB/T 42716-2023	电化学储能电站建模导则		2023-12-01
493	GB/T 42717-2023	电化学储能电站并网性能评价方法		2023-12-01
494	GB/T 42726-2023	电化学储能电站监控系统技术规范		2023-12-01
495	GB/T 42617-2023	增材制造 设计 金属材料激光粉末床熔融		2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
496	GB/T 42618-2023	增材制造 设计 高分子材料激光粉末床熔融		2023-12-01
497	GB/T 42619-2023	增材制造 工艺参数库构建规范		2023-12-01
498	GB/T 42620-2023	增材制造 材料挤出成形用丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（ABS）丝材		2023-12-01
499	GB/T 42621-2023	增材制造 定向能量沉积-铣削复合增材制造工艺规范		2023-05-23
500	GB/T 42622-2023	增材制造 激光定向能量沉积用钛及钛合金粉末		2023-12-01
501	GB/T 42774-2023	跨境电子商务供应链质量安全管理指南		2023-12-01
502	GB/T 42731-2023	微电网技术要求		2024-06-01
503	GB/T 42565-2023	量子计算 术语和定义		2023-12-01
504	GB/T 42752-2023	区块链和分布式记账技术 参考架构		2023-12-01
505	GB/T 42801-2023	婴童用品 日常运动防护器具通用技术要求		2024-06-01
506	GB/T 42802-2023	婴童用品 洗浴器具通用技术要求		2024-06-01
507	GB/T 42803-2023	婴童用品 母婴室配套用品通用技术要求		2024-06-01
508	GB/T 42804-2023	婴童用品 承载式安抚器具通用技术要求		2024-06-01
509	GB/T 42805-2023	婴童用品 居家防护用品通用技术要求		2024-06-01
510	GB/T 42806-2023	婴童用品 餐具与喂食器具通用技术要求		2024-06-01
511	GB/T 34805-2023	农业社会化服务 农业废弃物综合利用通用要求	GB/T 34805-2017	2023-05-23
512	GB/T 42781-2023	农业社会化服务 农作物集中育秧（苗）服务规范		2023-05-23
513	GB/T 42727-2023	政务服务事项电子文件归档规范		2023-12-01
514	GB/T 7702.7-2023	煤质颗粒活性炭试验方法 第7部分：碘吸附值的测定	GB/T 7702.7-2008	2023-05-23
515	GB/T 15831-2023	钢管脚手架扣件	GB 15831-2006	2023-12-01

序列	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
516	GB/T 42709.5-2023	半导体器件 微电子机械器件 第5部分：射频 MEMS 开关		2023-09-01
517	GB/T 42709.7-2023	半导体器件 微电子机械器件 第7部分：用于射频控制和选择的 MEMS 体声波滤波器和双工器		2023-12-01
518	GB/T 42778-2023	无土草毯		2023-09-01
519	GB/T 11748-2023	激光治疗设备 二氧化碳激光治疗机	GB 11748-2005	2024-06-01
520	GB/T 12257-2023	激光治疗设备 氦氖激光治疗机	GB 12257-2000	2024-06-01
521	GB/T 9107-2023	精制棉	GB/T 9107-1999	2023-05-23
522	GB/T 14416-2023	锅炉蒸汽的采样方法	GB/T 14416-2010	2023-12-01
523	GB/T 13813-2023	煤矿用金属材料摩擦火花安全性试验方法和判定规则	GB/T 13813-2008	2023-12-01
524	GB/T 42638-2023	煤矿井下煤层瓦斯抽采半径直接测定方法 抽采量法		2023-12-01
525	GB/Z 42533-2023	液压传动 系统 系统清洁度与构成该系统的元件清洁度和油液污染度理论关联法		2023-12-01
526	GB/Z 42624-2023	真空技术 真空计 放气率的测试和报告程序		2023-05-23
527	GB/Z 42625-2023	真空技术 真空计 用于分压力测量的四极质谱仪特性		2023-05-23
528	GB/Z 42759-2023	智慧城市 人工智能技术应用场景分类指南		2023-12-01
529	GB/Z 17626.33-2023	电磁兼容 试验和测量技术 第33部分：高功率瞬态参数测量方法		2024-06-01
530	GB/Z 42520-2023	铁矿石 X 射线荧光光谱分析实验室操作指南		2023-12-01
531	GB/Z 42521-2023	铁矿石 试样的酸溶解或碱熔融方法		2023-12-01
532	GB/Z 42540-2023	制药装备密闭性技术指南 固体制剂		2023-12-01
533	GB/Z 42722-2023	工业领域电力需求侧管理实施指南		2023-12-01
534	GB/Z 42773-2023	女性创业 关键定义和通用准则		2023-05-23
535	GB/Z 42692-2023	庭院凉篷		2023-12-01

## 二、国家标准修改单

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
1	GB/T 7704-2017	无损检测 X射线应力测定方法 《第1号修改单》	GB/T 7704-2008	2023-05-23
2	GB/T 2283-2019	焦化苯 《第1号修改单》	GB/T 2283-2008	2023-05-23

---

分送：各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团市场监管局（厅、委）。

国家标准化管理委员会秘书处

2023年5月25日印发

---