

中华人民共和国国家标准

公告

2022 年第 13 号

关于批准发布《商品煤质量 炼焦用煤》等 708 项推荐性国家标准和 3 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《商品煤质量 炼焦用煤》等 708 项推荐性国家标准和 3 项国家标准修改单，现予以公告。



一、国家标准

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 397-2022	商品煤质量 炼焦用煤	GB/T 397-2009	2022-10-12
2	GB/T 712-2022	船舶及海洋工程用结构钢	GB/T 712-2011	2023-05-01
3	GB/T 997-2022	旋转电机结构型式、安装型式及接线盒位置的分类（IM 代码）	GB/T 997-2008	2023-05-01
4	GB/T 1038.1-2022	塑料制品 薄膜和薄片 气体透过性试验方法 第 1 部分：差压法	GB/T 1038-2000	2023-05-01
5	GB/T 1094.10-2022	电力变压器 第 10 部分：声级测定	GB/T 1094.10-2003	2023-05-01
6	GB/T 1149.8-2022	内燃机 活塞环 第 8 部分：矩形钢环	GB/T 1149.8-2008	2023-02-01
7	GB/T 1174-2022	铸造轴承合金	GB/T 1174-1992	2022-10-12
8	GB/T 1499.3-2022	钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网	GB/T 1499.3-2010	2023-05-01
9	GB/T 1844.1-2022	塑料 符号和缩略语 第 1 部分：基础聚合物及其特征性能	GB/T 1844.1-2008	2022-10-12
10	GB/T 1844.2-2022	塑料 符号和缩略语 第 2 部分：填料和增强材料	GB/T 1844.2-2008	2022-10-12
11	GB/T 1844.3-2022	塑料 符号和缩略语 第 3 部分：增塑剂	GB/T 1844.3-2008	2022-10-12
12	GB/T 1871.5-2022	磷矿石和磷精矿中氧化镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法、容量法和电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 1871.5-1995	2023-02-01
13	GB/T 2099.3-2022	家用和类似用途插头插座 第 2-5 部分：转换器的特殊要求	GB/T 2099.3-2015	2023-05-01
14	GB/T 2102-2022	钢管的验收、包装、标志和质量证明书	GB/T 2102-2006	2023-05-01
15	GB/T 2650-2022	金属材料焊缝破坏性试验 冲击试验	GB/T 2650-2008	2022-10-12
16	GB/T 2652-2022	金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验	GB/T 2652-2008	2022-10-12
17	GB/T 2766-2022	外科器械 非切割铰接器械通用要求和试验方法	GB/T 2766-2006	2023-11-01
18	GB/T 2794-2022	胶黏剂黏度的测定	GB/T 2794-2013	2023-05-01
19	GB/T 2900.19-2022	电工术语 高电压试验技术和绝缘配合	GB/T 2900.19-1994	2023-05-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
20	GB/T 43293-2022	鞋号	GB/T 3293.1-1998	2023-05-01
21	GB/T 3517-2022	天然生胶 塑性保持率 (PRI) 的测定	GB/T 3517-2014	2022-10-12
22	GB/T 3621-2022	钛及钛合金板材	GB/T 3621-2007	2023-05-01
23	GB/T 3655-2022	用爱泼斯坦方圈测量电工钢带(片)磁性能的方法	GB/T 3655-2008	2022-10-12
24	GB/T 3656-2022	电磁纯铁及软磁合金矫顽力的抛移测量方法	GB/T 3656-2008	2023-02-01
25	GB/T 3658-2022	软磁金属材料和粉末冶金材料 20Hz~100kHz 频率范围磁性能的环形试样测量方法	GB/T 3658-2008	2022-10-12
26	GB/T 3836.11-2022	爆炸性环境 第11部分: 气体和蒸气物质特性分类 试验方法和数据	GB/T 3836.11-2017	2023-05-01
27	GB/T 3836.16-2022	爆炸性环境 第16部分: 电气装置的检查与维护	GB/T 3836.16-2017	2023-05-01
28	GB/T 3836.21-2022	爆炸性环境 第21部分: 防爆产品生产质量管理体系的应用	GB/T 3836.21-2017	2023-05-01
29	GB/T 3903.8-2022	鞋类 内底试验方法 层间剥离强度	GB/T 3903.8-2005	2023-05-01
30	GB/T 3903.29-2022	鞋类 外底试验方法 剖层撕裂强度和层间剥离强度	GB/T 3903.29-2008	2023-05-01
31	GB/T 3903.32-2022	鞋类 内底试验方法 缝合撕破力	GB/T 3903.32-2008	2023-05-01
32	GB/T 4096.1-2022	产品几何技术规范 (GPS) 楔体 第1部分: 角度与斜度系列	GB/T 4096-2001	2022-10-12
33	GB/T 4622.1-2022	管法兰用缠绕式垫片 第1部分: PN系列	GB/T 4622.1-2009 [部分代替] GB/T 4622.2-2008 [部分代替] GB/T 4622.3-2007 [部分代替]	2022-10-12

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
34	GB/T 4622.2-2022	管法兰用缠绕式垫片 第2部分: Class 系列	GB/T 4622.1-2009 [部分代替] GB/T 4622.2-2008 [部分代替] GB/T 4622.3-2007 [部分代替]	2022-10-12
35	GB/T 4728.6-2022	电气简图用图形符号 第6部分: 电能的发生与转换	GB/T 4728.6-2008	2023-05-01
36	GB/T 4728.7-2022	电气简图用图形符号 第7部分: 开关、控制和保护器件	GB/T 4728.7-2008	2023-05-01
37	GB/T 4728.8-2022	电气简图用图形符号 第8部分: 测量仪表、灯和信号器件	GB/T 4728.8-2008	2023-05-01
38	GB/T 4728.9-2022	电气简图用图形符号 第9部分: 电信: 交换和外围设备	GB/T 4728.9-2008	2023-05-01
39	GB/T 4728.10-2022	电气简图用图形符号 第10部分: 电信: 传输	GB/T 4728.10-2008	2023-05-01
40	GB/T 4728.11-2022	电气简图用图形符号 第11部分: 建筑安装平面布置图	GB/T 4728.11-2008	2023-05-01
41	GB/T 4728.12-2022	电气简图用图形符号 第12部分: 二进制逻辑元件	GB/T 4728.12-2008	2023-05-01
42	GB/T 4728.13-2022	电气简图用图形符号 第13部分: 模拟元件	GB/T 4728.13-2008	2023-05-01
43	GB/T 4734-2022	日用陶瓷材料及制品化学分析方法	GB/T 4734-1996	2023-05-01
44	GB/T 5169.19-2022	电工电子产品着火危险试验 第19部分: 非正常热 模压应力释放变形试验	GB/T 5169.19-2006	2023-05-01
45	GB/T 5169.31-2022	电工电子产品着火危险试验 第31部分: 火焰表面蔓延 总则	GB/T 5169.31-2008	2023-05-01
46	GB/T 5169.44-2022	电工电子产品着火危险试验 第44部分: 着火危险评定导则 着火危险评定	GB/T 5169.44-2013	2023-05-01
47	GB/T 5264-2022	柴油机喷油泵柱塞偶件 技术条件	GB/T 5264-2010	2022-10-12
48	GB/T 5686.1-2022	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 锰含量的测定 电位滴定法、硝酸铵氧化滴定法及高氯酸氧化滴定法	GB/T 5686.1-2008	2023-02-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
49	GB/T 5686.2-2022	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 硅含量的测定 钼蓝分光光度法、氟硅酸钾滴定法和高氯酸重量法	GB/T 5686.2-2008	2023-02-01
50	GB/T 5686.4-2022	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 磷含量的测定 钼蓝分光光度法和钼磷钼蓝分光光度法	GB/T 5686.4-2008	2023-02-01
51	GB/T 5797-2022	秦川牛	GB/T 5797-2003	2023-05-01
52	GB/T 6003.1-2022	试验筛 技术要求和检验 第1部分：金属丝编织网试验筛	GB/T 6003.1-2012	2022-10-12
53	GB/T 6150.2-2022	钨精矿化学分析方法 第2部分：锡含量的测定 碘酸钾滴定法和电感耦合等离子体原子发射光谱法	GB/T 6150.2-2008	2023-02-01
54	GB/T 6150.13-2022	钨精矿化学分析方法 第13部分：砷含量的测定 原子荧光光谱法和DDTC-Ag分光光度法	GB/T 6150.13-2008	2023-02-01
55	GB/T 6150.17-2022	钨精矿化学分析方法 第17部分：铈含量的测定 原子荧光光谱法	GB/T 6150.17-2008	2023-02-01
56	GB/T 6488-2022	液体化工产品 折光率的测定	GB/T 6488-2008	2023-05-01
57	GB/T 6499-2022	原棉含杂率试验方法	GB/T 6499-2012	2023-05-01
58	GB/T 6538-2022	发动机油表观黏度的测定 冷启动模拟机法	GB/T 6538-2010	2022-10-12
59	GB/T 6730.61-2022	铁矿石 碳和硫含量的测定 高频燃烧红外吸收法	GB/T 6730.61-2005	2023-02-01
60	GB/T 6730.64-2022	铁矿石 水溶性氯化物含量的测定 离子选择电极法	GB/T 6730.64-2007	2022-10-12
61	GB/T 6983-2022	电磁纯铁	GB/T 6983-2008	2023-05-01
62	GB/T 7699-2022	苕麻	GB/T 7699-1999	2023-05-01
63	GB/T 7725-2022	房间空气调节器	GB/T 7725-2004	2023-05-01
64	GB/T 7740-2022	天然肠衣	GB/T 7740-2006	2023-05-01
65	GB/T 8039-2022	焦化苯类产品全硫含量的测定方法	GB/T 8039-2009	2022-10-12
66	GB/T 8146-2022	松香试验方法	GB/T 8146-2003	2023-05-01
67	GB/T 8190.6-2022	往复式内燃机 排放测量 第6部分：测量结果和试验报告	GB/T 8190.6-2006	2023-02-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
68	GB/T 8566-2022	系统与软件工程 软件生存周期过程	GB/T 8566-2007	2023-05-01
69	GB/T 9239.23-2022	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	GB/T 12977-2008	2023-05-01
70	GB/T 9771.7-2022	通信用单模光纤 第7部分:弯曲损耗不敏感单模光纤特性	GB/T 9771.7-2012	2023-05-01
71	GB/T 9797-2022	金属及其他无机覆盖层 镍、镍+铬、铜+镍和铜+镍+铬电镀层	GB/T 9797-2005, GB/T 9798-2005	2023-05-01
72	GB/T 10044-2022	铸铁焊条及焊丝	GB/T 10044-2006	2022-10-12
73	GB/T 10095.1-2022	圆柱齿轮 ISO 齿面公差分级制 第1部分:齿面偏差的定义和允许值	GB/T 10095.1-2008	2022-10-12
74	GB/T 10786-2022	罐头食品的检验方法	GB/T 10786-2006	2023-05-01
75	GB/T 10824-2022	充气轮胎轮辋实心轮胎技术规范	GB/T 10824-2008	2023-05-01
76	GB/T 11059-2022	原油蒸汽压的测定 膨胀法	GB/T 11059-2011	2022-10-12
77	GB/T 11132-2022	液体石油产品烃类的测定 荧光指示剂吸附法	GB/T 11132-2008	2022-10-12
78	GB/T 11693-2022	船用法兰焊接座板	GB/T 11693-2008	2022-10-12
79	GB/T 12085.1-2022	光学和光子学 环境试验方法 第1部分:术语、试验范围	GB/T 12085.1-2010	2023-05-01
80	GB/T 12085.2-2022	光学和光子学 环境试验方法 第2部分:低温、高温、湿热	GB/T 12085.2-2010	2023-05-01
81	GB/T 12085.3-2022	光学和光子学 环境试验方法 第3部分:机械作用力	GB/T 12085.3-2010	2023-05-01
82	GB/T 12085.4-2022	光学和光子学 环境试验方法 第4部分:盐雾	GB/T 12085.4-2010	2023-05-01
83	GB/T 12085.6-2022	光学和光子学 环境试验方法 第6部分:砂尘	GB/T 12085.6-2010	2023-05-01
84	GB/T 12085.7-2022	光学和光子学 环境试验方法 第7部分:滴水、淋雨	GB/T 12085.7-2010	2023-05-01
85	GB/T 12085.8-2022	光学和光子学 环境试验方法 第8部分:高内压、低内压、浸没	GB/T 12085.8-2010	2023-05-01
86	GB/T 12085.9-2022	光学和光子学 环境试验方法 第9部分:太阳辐射与风化	GB/T 12085.9-2010	2023-05-01
87	GB/T 12085.11-2022	光学和光子学 环境试验方法 第11部分:长霉	GB/T 12085.11-2010	2023-05-01
88	GB/T 12085.12-2022	光学和光子学 环境试验方法 第12部分:污染	GB/T 12085.12-2010	2023-05-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
89	GB/T 12085.14-2022	光学和光子学 环境试验方法 第14部分：露、霜、冰	GB/T 12085.14-2010	2023-05-01
90	GB/T 12085.17-2022	光学和光子学 环境试验方法 第17部分：污染、太阳辐射综合试验	GB/T 12085.17-2011	2023-05-01
91	GB/T 12085.18-2022	光学和光子学 环境试验方法 第23部分：低压与低温、大气温度、高温或湿热综合试验	GB/T 12085.18-2011, GB/T 12085.21-2011, GB/T 12085.5-2010	2023-05-01
92	GB/T 12085.20-2022	光学和光子学 环境试验方法 第20部分：含二氧化硫、硫化氢的湿空气	GB/T 12085.20-2011	2023-05-01
93	GB/T 12085.22-2022	光学和光子学 环境试验方法 第22部分：低温、高温或温度变化与碰撞或随机振动综合试验	GB/T 12085.10-2010, GB/T 12085.13-2010, GB/T 12085.15-2010, GB/T 12085.16-2010, GB/T 12085.19-2011	2023-05-01
94	GB/T 12104-2022	淀粉及其衍生物术语	GB/T 12104-2009	2023-05-01
95	GB/T 13212-2022	荸荠（马蹄）罐头质量通则	GB/T 13212-1991	2023-05-01
96	GB/T 13747.9-2022	锆及锆合金化学分析方法 第9部分：镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法和电感耦合等离子体原子发射光谱法	GB/T 13747.9-1992	2023-02-01
97	GB/T 13747.10-2022	锆及锆合金化学分析方法 第10部分：钨含量的测定 硫氰酸盐分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法	GB/T 13747.10-1992	2023-02-01
98	GB/T 13747.18-2022	锆及锆合金化学分析方法 第18部分：钒含量的测定 苯甲酰苯基羟胺分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法	GB/T 13747.18-1992	2023-02-01
99	GB/T 13749-2022	冲击式打桩机 安全操作规程	GB/T 13749-2003	2023-05-01
100	GB/T 13786-2022	棉花分级室的模拟昼光照明	GB/T 13786-1992	2023-05-01
101	GB/T 13789-2022	用单片测试仪测量电工钢带(片)磁性能的方法	GB/T 13789-2008	2022-10-12

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
102	GB/T 13833-2022	纤维用亚麻 原茎和雨露干茎	GB/T 13833-2002, GB/T 13834-2008	2023-05-01
103	GB/T 13870.1-2022	电流对人和家畜的效应 第1部分:通用部分	GB/T 13870.1-2008, GB/T 13870.3-2003	2023-05-01
104	GB/T 13871.1-2022	密封元件为弹性体材料的旋转轴唇形密封圈 第1部分:尺寸和公差	GB/T 13871.1-2007	2023-05-01
105	GB/T 13982-2022	反射和透射放映银幕	GB/T 13982-2011	2023-05-01
106	GB/T 14043.1-2022	液压传动 阀的标识代号 第1部分:安装面和阀孔	GB/T 14043-2005	2022-10-12
107	GB/T 14048.22-2022	低压开关设备和控制设备 第7-4部分:辅助器件 铜导体的PCB接线端子排	GB/T 14048.22-2017	2023-05-01
108	GB/T 14233.1-2022	医用输液、输血、注射器具检验方法 第1部分:化学分析方法	GB/T 14233.1-2008	2023-11-01
109	GB/T 14916-2022	识别卡 物理特性	GB/T 14916-2006	2023-05-01
110	GB/T 15246-2022	微束分析 硫化物矿物的电子探针定量分析方法	GB/T 15246-2002	2023-02-01
111	GB/T 15546-2022	冶金轧辊术语	GB/T 15546-1995	2023-05-01
112	GB/T 15549-2022	感官分析 方法学 检测和识别气味方面评价员的入门和培训	GB/T 15549-1995	2023-05-01
113	GB/T 15623.3-2022	液压传动 电调制液压控制阀 第3部分:压力控制阀试验方法	GB/T 15623.3-2012	2022-10-12
114	GB/T 15913-2022	风机机组与管网系统节能监测	GB/T 15913-2009	2022-10-12
115	GB/T 16622-2022	压配式实心轮胎规格、尺寸与负荷	GB/T 16622-2009	2022-10-12
116	GB/T 16623-2022	压配式实心轮胎技术规范	GB/T 16623-2008	2023-05-01
117	GB/T 16825.1-2022	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	GB/T 16825.1-2008	2023-05-01
118	GB/T 16892-2022	产品几何技术规范(GPS) 尺寸和公差标注 非刚性零件	GB/T 16892-1997	2022-10-12
119	GB/T 17258-2022	汽车用压缩天然气钢瓶	GB/T 17258-2011	2023-05-01
120	GB/T 17285-2022	电气设备电源特性的标记 安全要求	GB/T 17285-2009	2023-05-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
121	GB/T 17396-2022	液压支柱用热轧无缝钢管	GB/T 17396-2009	2023-05-01
122	GB/T 17472-2022	微电子技术用贵金属浆料规范	GB/T 17472-2008	2023-05-01
123	GB/T 17489-2022	液压传动 颗粒污染分析 从工作系统管路中提取液样	GB/T 17489-1998	2022-10-12
124	GB/T 17608-2022	煤炭产品品种和等级划分	GB/T 17608-2006	2022-10-12
125	GB/T 17824.1-2022	规模猪场建设	GB/T 17824.1-2008	2023-05-01
126	GB/T 18029.2-2022	轮椅车 第2部分：电动轮椅车动态稳定性的测定	GB/T 18029.2-2009	2023-02-01
127	GB/T 18233.1-2022	信息技术 用户建筑群通用布缆 第1部分：通用要求	GB/T 18233-2008	2023-05-01
128	GB/T 18369-2022	玻璃纤维无捻粗纱	GB/T 18369-2008	2023-05-01
129	GB/T 18386.2-2022	电动汽车能量消耗量和续驶里程试验方法 第2部分：重型商用车辆	GB/T 18386-2017	2023-05-01
130	GB/T 18403.1-2022	气体分析器性能表示 第1部分：总则	GB/T 18403.1-2001	2023-05-01
131	GB/T 18404-2022	铠装热电偶电缆及铠装热电偶	GB/T 18404-2001	2023-05-01
132	GB/T 18451.1-2022	风力发电机组 设计要求	GB/T 18451.1-2012	2022-10-12
133	GB/T 18512-2022	商品煤质量 高炉喷吹用煤	GB/T 18512-2008	2022-10-12
134	GB/T 18779.1-2022	产品几何技术规范(GPS) 工件与测量设备的测量检验 第1部分：按规范验证合格或不合格的判定规则	GB/T 18779.1-2002	2022-10-12
135	GB/T 18801-2022	空气净化器	GB/T 18801-2015	2023-05-01
136	GB/T 18804-2022	运输工具类型代码	GB/T 18804-2010	2023-05-01
137	GB/T 18888-2022	亚麻棉	GB/T 18888-2002	2023-05-01
138	GB/T 18931-2022	碳含量小于7%的碱性致密定形耐火制品分类	GB/T 18931-2008	2022-10-12
139	GB/T 19042.5-2022	医用成像部门的评价及例行试验 第3-5部分：X射线计算机体层摄影设备成像性能验收试验与稳定性试验	GB/T 17006.11-2015, GB/T 19042.5-2006	2023-11-01
140	GB/T 19072-2022	风力发电机组 塔架	GB/T 19072-2010	2022-10-12

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
141	GB/T 19113-2022	桑蚕鲜茧分级 茧层量法	GB/T 19113-2003	2023-05-01
142	GB/T 19258.1-2022	杀菌用紫外辐射源 第1部分: 低气压汞蒸气放电灯	GB/T 19258-2012	2023-05-01
143	GB/T 19843-2022	工业通风机 射流风机性能试验	GB/T 19843-2005	2022-10-12
144	GB/T 19910-2022	汽车发动机电子控制系统修理技术要求	GB/T 19910-2005	2023-05-01
145	GB/T 19946-2022	包装 用于发货、运输和收货标签的一维条码和二维条码	GB/T 19946-2005	2023-05-01
146	GB/T 20001.11-2022	标准编写规则 第11部分: 管理体系标准	GB/T 20000.7-2006	2023-05-01
147	GB/T 20092.1-2022	中文新闻信息内容 第1部分: 概念模型	GB/T 20092-2013 [部分代替]	2022-10-12
148	GB/T 20092.2-2022	中文新闻信息内容 第2部分: 新闻元数据	GB/T 20092-2013 [部分代替]	2022-10-12
149	GB/T 20092.3-2022	中文新闻信息内容 第3部分: 数据交换的XML格式	GB/T 20092-2013 [部分代替]	2022-10-12
150	GB/T 20093-2022	中文新闻信息分类与代码	GB/T 20093-2013	2022-10-12
151	GB/T 20178-2022	土方机械 机器安全标签 通则	GB 20178-2014	2023-05-01
152	GB/T 20346.2-2022	施肥机械 第2部分: 行间施肥机	GB/T 20346.2-2006	2022-10-12
153	GB/T 20446-2022	木线条	GB/T 20446-2006	2023-05-01
154	GB/T 20568-2022	金属材料 管环液压试验方法	GB/T 20568-2006	2022-10-12
155	GB/T 20626.3-2022	特殊环境条件 高原电工电子产品 第3部分: 雷电、污秽、凝露的防护要求	GB/T 20626.3-2006	2023-05-01
156	GB/T 21109.1-2022	过程工业领域安全仪表系统的功能安全 第1部分: 框架、定义、系统、硬件和应用编程要求	GB/T 21109.1-2007	2023-05-01
157	GB/T 21172-2022	感官分析 产品颜色感官评价导则	GB/T 21172-2007	2023-05-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
158	GB/T 21182-2022	硬质合金废料	GB/T 21182-2007	2023-05-01
159	GB/T 21205-2022	旋转电机 修理、检修和修复	GB/T 21205-2007	2023-05-01
160	GB/T 21239-2022	纤维增强塑料层合板冲击后压缩性能试验方法	GB/T 21239-2007	2023-02-01
161	GB/T 21352-2022	地下矿用钢丝绳芯阻燃输送带	GB/T 21352-2008	2023-05-01
162	GB/T 21396-2022	鞋类 成鞋试验方法 帮底粘合强度	GB/T 21396-2008	2022-10-12
163	GB/T 21404-2022	内燃机 发动机功率的确定和测量方法 一般要求	GB/T 21404-2008	2023-02-01
164	GB/T 21540-2022	液压传动 在线液体自动颗粒计数系统 校准和验证方法	GB/T 21540-2008	2022-10-12
165	GB/T 21720-2022	农贸市场管理技术规范	GB/T 21720-2008	2023-05-01
166	GB/T 21737-2022	为消费者提供产品及相关服务的信息	GB/T 21737-2008	2022-10-12
167	GB/T 21919-2022	检验医学 运行参考测量程序的校准实验室的能力要求	GB/T 21919-2008	2023-05-01
168	GB/T 22131-2022	筒形锻件内表面超声波检测方法	GB/T 22131-2008	2022-10-12
169	GB/T 22359.1-2022	土方机械与建筑施工机械 内置电源机器的电磁兼容性 (EMC) 第 1 部分: 典型电磁环境条件下的 EMC 一般要求	GB/T 22359-2008 [部分代替]	2022-10-12
170	GB/T 22359.2-2022	土方机械与建筑施工机械 内置电源机器的电磁兼容性 (EMC) 第 2 部分: 功能安全的 EMC 附加要求	GB/T 22359-2008 [部分代替]	2022-10-12
171	GB/T 22366-2022	感官分析 方法学 采用三点强迫选择法 (3-AFC) 测定嗅觉、味觉和风味觉察阈值的一般导则	GB/T 22366-2008	2023-05-01
172	GB/T 22766.1-2022	家用和类似用途电器售后服务 第 1 部分: 通用要求	GB/T 22766.1-2008	2023-05-01
173	GB/T 22900-2022	科学技术研究项目评价通则	GB/T 22900-2009	2022-10-12
174	GB/T 23661-2022	建筑用橡胶结构密封垫	GB/T 23661-2009	2023-05-01
175	GB/T 23662-2022	混凝土路段伸缩缝用橡胶密封件	GB/T 23662-2009	2023-05-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
176	GB/T 23825-2022	人造板及其制品中甲醛释放量测定 气体分析法	GB/T 23825-2009	2023-05-01
177	GB/T 23832-2022	商品条码 服务关系编码与条码表示	GB/T 23832-2009	2023-05-01
178	GB/T 23833-2022	商品条码 资产编码与条码表示	GB/T 23833-2009	2023-05-01
179	GB/T 23920-2022	低速汽车 最高车速测定方法	GB/T 23920-2009	2023-05-01
180	GB/T 23922-2022	低速汽车 标牌	GB/T 23922-2009	2023-05-01
181	GB/T 23929-2022	低速汽车 驱动桥	GB/T 23929-2009	2023-05-01
182	GB/T 24135-2022	橡胶或塑料涂覆织物 加速老化试验	GB/T 24135-2009	2022-10-12
183	GB/T 24181-2022	金刚石焊接锯片基体用钢	GB/T 24181-2009	2023-05-01
184	GB/T 24186-2022	工程机械用高强度耐磨钢板和钢带	GB/T 24186-2009	2023-05-01
185	GB/T 24312-2022	水泥刨花板	GB/T 24312-2009	2023-05-01
186	GB/T 24353-2022	风险管理 指南	GB/T 24353-2009	2022-10-12
187	GB/T 24620-2022	服务标准制定导则 考虑消费者需求	GB/T 24620-2009	2022-10-12
188	GB/T 24644-2022	农林拖拉机和机械 落物防护装置 试验规程和性能要求	GB/T 24644-2009	2022-10-12
189	GB/T 24691-2022	果蔬清洗剂	GB/T 24691-2009	2023-05-01
190	GB/T 24797.2-2022	橡胶包装用薄膜 第2部分：天然橡胶	GB/T 24797.2-2014	2023-05-01
191	GB/T 24825-2022	LED 模块用直流或交流电子控制装置 性能规范	GB/T 24825-2009	2023-05-01
192	GB/T 25068.3-2022	信息技术 安全技术 网络安全 第3部分：面向网络接入场景的威胁、设计技术和控制	GB/T 25068.4-2010	2023-05-01
193	GB/T 25068.4-2022	信息技术 安全技术 网络安全 第4部分：使用安全网关的网间通信安全保护	GB/T 25068.3-2010	2023-05-01
194	GB/T 25080-2022	超导用铌-钛 (Nb-Ti) 合金棒坯和棒材规范	GB/T 25080-2010	2023-05-01
195	GB/T 25209-2022	商品煤标识	GB/T 25209-2010	2022-10-12
196	GB/T 25292-2022	船用直流电机技术条件	GB/T 25292-2010	2023-05-01
197	GB/T 25361.1-2022	内燃机 活塞销 第1部分：技术要求	GB/T 25361.1-2010	2023-02-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
198	GB/T 25418-2022	水稻直播机	GB/T 25418-2010	2022-10-12
199	GB/T 25733-2022	藕粉质量通则	GB/T 25733-2010	2023-05-01
200	GB/T 25814-2022	三聚氯氰	GB/T 25814-2010	2023-05-01
201	GB/T 25826-2022	钢筋混凝土用环氧涂层钢筋	GB/T 25826-2010	2022-10-12
202	GB/T 25963-2022	含脂肪酸甲酯中间馏分芳烃含量的测定 示差折光检测器高效液相色谱法	GB/T 25963-2010	2022-10-12
203	GB/T 26081-2022	排水工程用球墨铸铁管、管件和附件	GB/T 26081-2010	2022-10-12
204	GB/T 26237.1-2022	信息技术 生物特征识别数据交换格式 第1部分：框架	GB/T 26237.1-2010	2023-05-01
205	GB/T 26237.8-2022	信息技术 生物特征识别数据交换格式 第8部分：指纹骨架数据	GB/T 26237.8-2014	2023-05-01
206	GB/T 26237.10-2022	信息技术 生物特征识别数据交换格式 第10部分：手形轮廓数据	GB/T 26237.10-2014	2023-05-01
207	GB/T 26540-2022	墙体保温系统用钢丝网架复合保温板	GB/T 26540-2011	2023-05-01
208	GB/T 26698-2022	考试用铅笔和涂卡专用笔	GB/T 26698-2011	2023-05-01
209	GB/T 26699-2022	考试用圆珠笔	GB/T 26699-2011	2023-05-01
210	GB/T 26704-2022	铅笔	GB/T 26704-2011	2023-05-01
211	GB/T 26719-2022	用水单位用水统计通则	GB/T 26719-2011	2022-10-12
212	GB/T 26866-2022	电力时间同步系统检测规范	GB/T 26866-2011	2023-05-01
213	GB/T 26899-2022	结构用集成材	GB/T 26899-2011	2023-05-01
214	GB/T 26957-2022	金属材料焊缝破坏性试验 十字接头和搭接接头拉伸试验方法	GB/T 26957-2011	2022-10-12
215	GB/T 28567-2022	电线电缆专用设备技术要求	GB/T 28567-2012	2023-05-01
216	GB/T 28827.1-2022	信息技术服务 运行维护 第1部分：通用要求	GB/T 28827.1-2012	2023-05-01
217	GB/T 28879-2022	电工仪器仪表产品型号编制方法	GB/T 28879-2012	2023-05-01
218	GB/T 28900-2022	钢筋混凝土用钢材试验方法	GB/T 28900-2012	2022-10-12
219	GB/T 28905-2022	建筑用低屈服强度钢板	GB/T 28905-2012	2023-05-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
220	GB/T 29312-2022	低压无功功率补偿投切器	GB/T 29312-2012	2023-05-01
221	GB/T 30007-2022	船舶和海上技术 通过分析测速试航数据以确定速度和功率性能的评估导则	GB/T 30007-2013	2022-10-12
222	GB/T 30370-2022	火力发电机组一次调频试验及性能验收导则	GB/T 30370-2013	2023-05-01
223	GB/T 30834-2022	钢中非金属夹杂物的评定和统计 扫描电镜法	GB/T 30834-2014	2023-02-01
224	GB/T 30966.1-2022	风力发电机组 风力发电场监控系统通信 第1部分：原则与模型	GB/T 30966.1-2014	2022-10-12
225	GB/T 30966.2-2022	风力发电机组 风力发电场监控系统通信 第2部分：信息模型	GB/T 30966.2-2014	2022-10-12
226	GB/T 30966.3-2022	风力发电机组 风力发电场监控系统通信 第3部分：信息交换模型	GB/T 30966.3-2014	2022-10-12
227	GB/T 30966.5-2022	风力发电机组 风力发电场监控系统通信 第5部分：一致性测试	GB/T 30966.5-2015	2022-10-12
228	GB/T 30966.6-2022	风力发电机组 风力发电场监控系统通信 第6部分：状态监测的逻辑节点类和数据类	GB/T 30966.6-2015	2022-10-12
229	GB/T 31138-2022	加氢机	GB/T 31138-2014	2022-10-12
230	GB/T 31517.1-2022	固定式海上风力发电机组 设计要求	GB/T 31517-2015	2022-10-12
231	GB/T 32070-2022	土方机械 物体监测系统及其可视辅助装置 性能要求和试验	GB/T 32070-2015	2022-10-12
232	GB/T 32877-2022	变频器供电交流电动机确定损耗和效率的特定试验方法	GB/T 32877-2016	2023-05-01
233	GB/T 33356-2022	新型智慧城市评价指标	GB/T 33356-2016	2023-05-01
234	GB/T 35596-2022	硼硅酸盐玻璃吹制耐热器具	GB/T 35596-2017	2023-05-01
235	GB/T 35598-2022	硼硅酸盐玻璃压制耐热器具	GB/T 35598-2017	2023-05-01
236	GB/T 35770-2022	合规管理体系 要求及使用指南	GB/T 35770-2017	2022-10-12
237	GB/T 1038.2-2022	塑料制品 薄膜和薄片 气体透过性试验方法 第2部分：等压法		2023-05-01
238	GB/T 3452.5-2022	液压气动用O形橡胶密封圈 第5部分：弹性体材料规范		2022-10-12
239	GB/T 3488.4-2022	硬质合金 显微组织的金相测定 第4部分：孔隙度、非化合碳缺陷和脱碳相的金相测定		2022-10-12
240	GB/T 3565.1-2022	自行车安全要求 第1部分：术语和定义		2023-08-01
241	GB/T 3836.36-2022	爆炸性环境 第36部分：控制防爆设备潜在点燃源的电气安全装置		2023-05-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
242	GB/T 3883.215-2022	手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第215部分：手持式搅拌器的专用要求		2023-05-01
243	GB/T 4096.2-2022	产品几何技术规范（GPS） 楔体 第2部分：尺寸与公差标注		2022-10-12
244	GB/T 42125.10-2022	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第10部分：绝缘电阻测量和介电强度试验设备的特殊要求		2023-05-01
245	GB/T 42125.19-2022	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第19部分：电动控制阀门执行器的特殊要求		2023-05-01
246	GB/T 5169.47-2022	电工电子产品着火危险试验 第47部分：与低压电工产品起燃和着火概率相关的电功率和能量分级导则		2023-05-01
247	GB/T 42124.1-2022	产品几何技术规范（GPS） 模制件的尺寸和几何公差 第1部分：词汇		2022-10-12
248	GB/T 6730.83-2022	铁矿石 灼烧减量的测定 吸湿水校正重量法		2022-10-12
249	GB/T 8423.4-2022	石油天然气工业术语 第4部分：油气计量与分析		2022-10-12
250	GB/T 11047.2-2022	纺织品 织物勾丝性能的检测和评价 第2部分：滚箱法		2023-05-01
251	GB/T 13542.5-2022	电气绝缘用薄膜 第5部分：双轴定向聚萘酯薄膜		2023-05-01
252	GB/T 13871.6-2022	密封元件为弹性体材料的旋转轴唇形密封圈 第6部分：弹性体材料规范		2022-10-12
253	GB/T 14048.23-2022	低压开关设备和控制设备 第9-1部分：电弧故障主动抑制系统 灭弧电器		2023-05-01
254	GB/T 17934.4-2022	印刷技术 网目调分色版、样张和生产印刷品的加工过程控制 第4部分：出版凹印		2022-10-12
255	GB/T 18029.25-2022	轮椅车 第25部分：电动轮椅车的电池和充电器		2023-02-01
256	GB/T 18216.6-2022	交流1000V和直流1500V及以下低压配电系统电气安全 防护措施的试验、测量或监控设备 第6部分：TT、TN和IT系统中剩余电流装置（RCD）的有效性		2023-05-01
257	GB/T 18216.10-2022	交流1000V和直流1500V及以下低压配电系统电气安全 防护措施的试验、测量或监控设备 第10部分：用于防护措施的试验、测量或监控的组合测量设备		2023-05-01
258	GB/T 18233.2-2022	信息技术 用户建筑群通用布缆 第2部分：办公场所		2023-05-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
259	GB/T 18233.6-2022	信息技术 用户建筑群通用布缆 第6部分：分布式楼宇设施		2023-05-01
260	GB/T 18268.31-2022	测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第31部分：安全相关系统和预期执行安全相关功能（功能安全）设备的抗扰度要求 一般工业应用		2023-05-01
261	GB/T 18268.32-2022	测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第32部分：安全相关系统和预期执行安全相关功能（功能安全）设备的抗扰度要求 特定电磁环境的工业应用		2023-05-01
262	GB/T 18663.4-2022	电子设备机械结构 公制系列和英制系列的试验 第4部分：模数机柜的性能等级组合		2023-05-01
263	GB/T 18663.5-2022	电子设备机械结构 公制系列和英制系列的试验 第5部分：机箱、插箱和插件的地震试验		2023-05-01
264	GB/T 18916.62-2022	取水定额 第62部分：水泥		2022-10-12
265	GB/T 18916.63-2022	取水定额 第63部分：平板玻璃		2022-10-12
266	GB/T 19668.7-2022	信息技术服务 监理 第7部分：监理工作量度量要求		2023-05-01
267	GB/T 19892.3-2022	批控制 第3部分：通用和现场处方模型及表述		2023-05-01
268	GB/T 19892.4-2022	批控制 第4部分：批生产记录		2023-05-01
269	GB/T 20840.14-2022	互感器 第14部分：直流电流互感器的补充技术要求		2023-05-01
270	GB/T 20840.15-2022	互感器 第15部分：直流电压互感器的补充技术要求		2023-05-01
271	GB/T 23011-2022	信息化和工业化融合 数字化转型 价值效益参考模型		2022-10-12
272	GB/T 23022-2022	信息化和工业化融合管理体系 生产设备运行管理规范		2023-05-01
273	GB/T 23023-2022	信息化和工业化融合管理体系 生产设备运行绩效评价指标集		2022-10-12
274	GB/T 23031.1-2022	工业互联网平台 应用实施指南 第1部分：总则		2023-05-01
275	GB/T 23050-2022	信息化和工业化融合管理体系 供应链数字化管理指南		2023-05-01
276	GB/T 23718.7-2022	机器状态监测与诊断 人员资格与人员评估的要求 第7部分：热成像		2022-10-12
277	GB/T 24052-2022	环境管理 物质流成本核算 在供应链中的实施指南		2022-10-12

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
278	GB/T 25742.4-2022	机器状态监测与诊断 数据处理、通信与表示 第4部分：表示		2022-10-12
279	GB/T 26332.5-2022	光学和光子学 光学薄膜 第5部分：减反射膜基本要求		2023-05-01
280	GB/T 26332.6-2022	光学和光子学 光学薄膜 第6部分：反射膜基本要求		2023-05-01
281	GB/T 26332.7-2022	光学和光子学 光学薄膜 第7部分：中性分束膜基本要求		2023-05-01
282	GB/T 26332.8-2022	光学和光子学 光学薄膜 第8部分：激光光学薄膜基本要求		2023-05-01
283	GB/T 27428-2022	植物生物安全实验室通用要求		2022-10-12
284	GB/T 28826.4-2022	信息技术 公用生物特征识别交换格式框架 第4部分：安全块格式规范		2023-05-01
285	GB/T 28827.7-2022	信息技术服务 运行维护 第7部分：成本度量规范		2023-05-01
286	GB/T 28827.8-2022	信息技术服务 运行维护 第8部分：医院信息系统管理要求		2023-05-01
287	GB/T 29268.5-2022	信息技术 生物特征识别性能测试和报告 第5部分：访问控制场景与分级机制		2023-05-01
288	GB/T 29268.6-2022	信息技术 生物特征识别性能测试和报告 第6部分：运行评价的测试方法		2023-05-01
289	GB/T 30661.6-2022	轮椅车座椅 第6部分：模拟使用和座垫性能变化的测定		2023-02-01
290	GB/T 32561.4-2022	红外光学硫系玻璃测试方法 第4部分：光吸收系数		2023-05-01
291	GB/T 32561.5-2022	红外光学硫系玻璃测试方法 第5部分：应力双折射		2023-05-01
292	GB/T 34315.1-2022	小艇 气胀式救生筏 第1部分：I型		2022-10-12
293	GB/T 34680.5-2022	智慧城市评价模型及基础评价指标体系 第5部分：交通		2023-05-01
294	GB/T 35031.4-2022	用户端能源管理系统 第4部分：主站与网关信息交互规范		2023-05-01
295	GB/T 35031.302-2022	用户端能源管理系统 第3-2部分：子系统接口网关数据配置		2023-05-01
296	GB/T 36148.3-2022	船舶与海上技术 海上环境保护 围油栏 第3部分：端部连接器		2022-10-12
297	GB/T 36917.3-2022	牙科学 技工室用刀具 第3部分：铣床用硬质合金刀具		2023-11-01
298	GB/T 36917.4-2022	牙科学 技工室用刀具 第4部分：技工室用微型硬质合金刀具		2023-11-01
299	GB/T 37141.1-2022	高海拔地区电气设备紫外线成像检测导则 第1部分：变电站		2023-05-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
300	GB/T 37400.17-2022	重型机械通用技术条件 第17部分：锻钢件补焊		2022-10-12
301	GB/T 37770.1-2022	冷冻轻烃流体 自动液位计的一般要求 第1部分：海上浮式储存液化天然气自动液位计		2022-10-12
302	GB/T 38265.3-2022	软钎剂试验方法 第3部分：酸值的测定 电位滴定法和目视滴定法		2022-10-12
303	GB/T 38265.6-2022	软钎剂试验方法 第6部分：卤化物（不包括氟化物）含量的测定		2022-10-12
304	GB/T 38265.8-2022	软钎剂试验方法 第8部分：锌含量的测定		2022-10-12
305	GB/T 38265.9-2022	软钎剂试验方法 第9部分：氨含量的测定		2022-10-12
306	GB/T 38265.17-2022	软钎剂试验方法 第17部分：钎剂残留物的表面绝缘电阻梳刷试验和电化学迁移试验		2022-10-12
307	GB/T 38659.3-2022	电磁兼容 风险评估 第3部分：设备风险分析方法		2023-05-01
308	GB/T 38659.4-2022	电磁兼容 风险评估 第4部分：系统风险分析方法		2023-05-01
309	GB/T 38664.4-2022	信息技术 大数据 政务数据开放共享 第4部分：共享评价		2023-05-01
310	GB/T 39141.3-2022	无机和蓝宝石手表玻璃 第3部分：定性标准和试验方法		2023-05-01
311	GB/T 39380.2-2022	喷水灭火用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管道系统 第2部分：管件		2023-05-01
312	GB/T 40694.4-2022	信息技术 用于生物特征识别系统的图示、图标和符号 第4部分：指纹应用		2023-05-01
313	GB/T 40694.5-2022	信息技术 用于生物特征识别系统的图示、图标和符号 第5部分：人脸应用		2023-05-01
314	GB/T 40694.9-2022	信息技术 用于生物特征识别系统的图示、图标和符号 第9部分：血管应用		2023-05-01
315	GB/T 40778.3-2022	物联网 面向Web开放服务的系统实现 第3部分：物体发现方法		2023-05-01
316	GB/T 40783.2-2022	信息技术 系统间远程通信和信息交换 磁域网 第2部分：带内无线充电控制协议		2023-05-01
317	GB/T 40887.2-2022	无障碍客车的轮椅车及乘坐者限位系统 第2部分：前向式轮椅车乘坐者系统		2023-02-01
318	GB/T 40905.2-2022	纺织品 山羊绒、绵羊毛、其他特种动物纤维及其混合物定量分析 第2部分：扫描电镜法		2023-05-01
319	GB/T 41079.2-2022	液态金属物理性能测定方法 第2部分：电导率的测定		2023-02-01
320	GB/T 41594-2022	城市轨道交通线网综合应急指挥系统技术要求		2022-10-12
321	GB/T 41596-2022	道路车辆装载物固定装置 拉紧装置通用要求		2023-02-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
322	GB/T 41597-2022	质量管理 文化和机制支撑服务提升指南		2022-10-12
323	GB/T 41598-2022	印刷技术 彩色打样用显示器 性能指标		2022-10-12
324	GB/T 41619-2022	科学技术研究项目评价实施指南 基础研究项目		2022-10-12
325	GB/T 41620-2022	科学技术研究项目评价实施指南 应用研究项目		2022-10-12
326	GB/T 41621-2022	科学技术研究项目评价实施指南 开发研究项目		2022-10-12
327	GB/T 41640-2022	临界电流测量 第二代高温超导长带临界电流及其沿长度方向均匀性测量		2023-05-01
328	GB/T 41641-2022	力学性能测量 REBCO 带材室温拉伸试验方法		2023-05-01
329	GB/T 41643-2022	高功率激光制造设备安全和使用指南		2022-10-12
330	GB/T 41662-2022	高能射线探测及成像材料用碲锌镉多晶		2023-05-01
331	GB/T 41665-2022	制造执行系统模块化框架		2023-05-01
332	GB/T 41673-2022	航天器静电防护通用要求		2022-10-12
333	GB/T 41674.1-2022	动物射频识别 不同动物物种用注射部位的标准化 第1部分：伴侣动物（猫和狗）		2022-10-12
334	GB/T 41675-2022	航天器电推进技术术语		2022-10-12
335	GB/T 41676-2022	起重机 设计通则 锻钢吊钩的极限状态和能力验证		2023-05-01
336	GB/T 41677.1-2022	农林拖拉机和机械 可持续性 第1部分：原则		2022-10-12
337	GB/T 41678.1-2022	农业机械和拖拉机 高压电气电子元件和系统的安全性 第1部分：通用要求		2022-10-12
338	GB/T 41679-2022	农林拖拉机和机械 基本类型 词汇		2022-10-12
339	GB/T 41680-2022	起重机 抗震设计通则		2022-10-12
340	GB/T 41681-2022	管道用 Y 型铸铁过滤器		2022-10-12
341	GB/T 41682-2022	食品塑料包装容器中顶空气体含量的测定 传感器法		2023-05-01
342	GB/T 41683-2022	化妆品中禁用物质秋水仙碱及其衍生物秋水仙胺的测定 液相色谱-串联质谱法		2023-05-01
343	GB/T 41684-2022	旱区农业 术语与分区		2023-05-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
344	GB/T 41685-2022	小麦安全生产的土壤镉、铅、铬、汞、砷阈值		2023-05-01
345	GB/T 41689-2022	土壤质量 土壤样品直接提取 DNA 的方法		2023-05-01
346	GB/T 41690-2022	原棉异性纤维定量试验方法 手工法		2023-05-01
347	GB/T 41691-2022	化学品 蜜蜂幼虫单次暴露毒性试验		2022-10-12
348	GB/T 41692-2022	化学品 稀有鮎鲫幼体生长试验		2022-10-12
349	GB/T 41693-2022	高关注化学物质评估判定导则		2022-10-12
350	GB/T 41694-2022	安全与韧性 应急管理 危险性设施监测指南		2022-10-12
351	GB/T 41695-2022	安全与韧性 应急管理 滑坡灾害社区预警体系实施指南		2022-10-12
352	GB/T 41696-2022	下肢康复训练设备的分类及通用技术条件		2023-02-01
353	GB/T 41697-2022	康复辅助器具 一般要求和试验方法		2023-02-01
354	GB/T 41698-2022	鸭源生物制品外源病毒检测方法		2023-05-01
355	GB/T 41699-2022	兽用生物制品外源支原体检验方法		2023-05-01
356	GB/T 41702-2022	原位生成纳米颗粒增强 6000 系铝基复合材料挤压材		2023-05-01
357	GB/T 41703-2022	商业或工业用及类似用途的热泵热水系统设计、安装、验收规范		2023-05-01
358	GB/T 41704-2022	锂离子电池正极材料检测方法 磁性异物含量和残余碱含量的测定		2023-02-01
359	GB/T 41705-2022	碳纤维 长丝纱的代号		2022-10-12
360	GB/T 41706-2022	金属粉末 粉末锻造用金属粉末中非金属夹杂物的测定方法		2022-10-12
361	GB/T 41707-2022	常温铜系脱砷剂		2023-05-01
362	GB/T 41708-2022	玻璃熔体电阻率试验方法		2023-02-01
363	GB/T 41709-2022	碳纤维增强塑料 粉碎料尺寸和长宽比的测定		2022-10-12
364	GB/T 41710-2022	化妆品中禁用物质林可霉素和克林霉素的测定 液相色谱-串联质谱法		2023-05-01
365	GB/T 41712-2022	脱氧核糖核酸酶 I 酶活及杂质检测方法		2023-05-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
366	GB/T 41713-2022	木屑及木屑棒		2023-05-01
367	GB/T 41714-2022	农业社会化服务 生鲜农产品电子商务交易服务规范		2022-10-12
368	GB/T 41715-2022	定向刨花板		2023-05-01
369	GB/T 41716-2022	漆树中主要有效成分含量的测定 高效液相色谱法		2023-11-01
370	GB/T 41717-2022	核电厂老化管理与寿命管理术语		2023-05-01
371	GB/T 41718-2022	核电厂关键设备状态监测管理导则		2023-05-01
372	GB/T 41719-2022	热收缩隔油管		2023-05-01
373	GB/T 41720-2022	热收缩氯化聚烯烃管		2023-05-01
374	GB/T 41721-2022	小艇 航行灯 LED 灯的性能		2022-10-12
375	GB/T 41722-2022	道路车辆 侧风敏感性 风机输入开环试验方法		2023-05-01
376	GB/T 41723-2022	自动化系统与集成 复杂产品数字孪生体系架构		2023-05-01
377	GB/T 41724-2022	云制造服务平台边缘智能网关架构		2023-05-01
378	GB/T 41725-2022	消费品中化学物质限量制定导则		2022-10-12
379	GB/T 41726-2022	人参单体皂苷鉴定及检测方法		2023-05-01
380	GB/T 41727-2022	农用微生物菌剂功能评价技术规程		2023-05-01
381	GB/T 41728-2022	微生物肥料质量安全评价通用准则		2023-05-01
382	GB/T 41729-2022	复合型微生物肥料生产质量控制技术规程		2023-05-01
383	GB/T 41732.1-2022	动物射频识别 增强型射频识别标签 第1部分：空中接口		2022-10-12
384	GB/T 41733-2022	有机热载体残炭测定法 充氮法		2022-10-12
385	GB/T 41734.2-2022	动物射频识别 第2部分：射频识别读写器与 GB/T 20563 和 GB/T 22334 的一致性评估		2022-10-12
386	GB/T 41734.3-2022	动物射频识别 第3部分：符合 GB/T 20563 和 GB/T 22334 的射频识别标签性能评估		2022-10-12
387	GB/T 41735-2022	绿色制造 激光表面清洗技术规范		2022-10-12

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
388	GB/T 41736-2022	高体积分数碳化硅颗粒铝基复合材料		2023-05-01
389	GB/T 41737-2022	铝基复合材料 碳化硅体积分数试验方法 溶解法		2023-02-01
390	GB/T 41738-2022	纤维金属层板 I 型层间断裂韧性 (GIC) 试验方法		2023-02-01
391	GB/T 41739-2022	金属基复合材料尺寸稳定性检测方法 冷热循环法		2023-02-01
392	GB/T 41740-2022	装配式能源站		2023-05-01
393	GB/T 41741-2022	凹凸棒石黏土分级及测试方法		2023-02-01
394	GB/T 41742-2022	光电器件用低温封接玻璃		2023-05-01
395	GB/T 41743-2022	真空玻璃保温性能及其衰减快速检测评估方法 非稳态法		2023-02-01
396	GB/T 41744-2022	铜铟镓硒薄膜太阳能电池用基板玻璃		2023-05-01
397	GB/T 41745-2022	密封胶老化裂纹的评价 图片法		2022-10-12
398	GB/T 41746-2022	商品级连续热镀锌双辊铸轧薄钢板及钢带		2022-10-12
399	GB/T 41747-2022	结构级和高强度连续热镀锌双辊铸轧薄钢板及钢带		2022-10-12
400	GB/T 41748-2022	钢筋焊接网质量评价方案		2022-10-12
401	GB/T 41749-2022	热轧型钢表面质量一般要求		2022-10-12
402	GB/T 41750-2022	钛及钛合金方形和矩形管材		2023-05-01
403	GB/T 41751-2022	氮化镓单晶衬底片晶面曲率半径测试方法		2023-02-01
404	GB/T 41752-2022	气体分析 分析偏倚的研究与处理		2022-10-12
405	GB/T 41753-2022	密封胶人工气候老化下拉压循环耐久性试验方法		2022-10-12
406	GB/T 41755-2022	酸性环境中管线钢管开裂敏感性试验 全环试样椭圆变形法		2023-02-01
407	GB/T 41756-2022	金属和合金的腐蚀 低合金钢耐大气腐蚀评估方法		2023-02-01
408	GB/T 41757-2022	六氟环氧丙烷		2023-05-01
409	GB/T 41758.2-2022	塑料 聚酮 (PK) 模塑和挤出材料 第 2 部分: 试样制备和性能测定		2022-10-12

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
410	GB/T 41759-2022	接地网降阻材料用缓蚀剂技术规范		2023-05-01
411	GB/T 41760-2022	电气石自发极化性能测试方法		2023-02-01
412	GB/T 41761-2022	湿法脱硫系统耐蚀材料全生命周期技术要求		2023-05-01
413	GB/T 41762.2-2022	纤维增强塑料复合材料 层合板厚度方向性能的测定 第2部分：弯曲试验测定碳纤维单向层合板的弹性模量、强度和威布尔尺寸效应		2022-10-12
414	GB/T 41763-2022	双辊铸轧热轧薄钢板及钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差		2023-05-01
415	GB/T 41764-2022	辐射固化涂料中光引发剂含量的测定 气相色谱-质谱联用法		2023-02-01
416	GB/T 41765-2022	碳化硅单晶位错密度的测试方法		2023-05-01
417	GB/T 41766-2022	气象气球		2023-05-01
418	GB/T 41767-2022	聚合物基复合材料吸湿性能及平衡状态调节试验方法		2023-02-01
419	GB/T 41768-2022	建筑用绝热材料 有机物含量的测定		2022-10-12
420	GB/T 41769-2022	锶铈化学分析方法 铈和铈含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法		2023-02-01
421	GB/T 41770-2022	基于背光成像技术的液体燃料喷射特性测试方法		2022-10-12
422	GB/T 41771.1-2022	现场设备集成 第1部分：概述		2023-05-01
423	GB/T 41771.2-2022	现场设备集成 第2部分：客户端		2023-05-01
424	GB/T 41771.3-2022	现场设备集成 第3部分：服务器		2023-05-01
425	GB/T 41771.4-2022	现场设备集成 第4部分：包		2023-05-01
426	GB/T 41771.5-2022	现场设备集成 第5部分：信息模型		2023-05-01
427	GB/T 41772-2022	信息技术 生物特征识别 人脸识别系统技术要求		2023-05-01
428	GB/T 41773-2022	信息安全技术 步态识别数据安全要求		2023-05-01
429	GB/T 41774-2022	法庭科学 爆炸装置鉴定规程		2023-02-01
430	GB/T 41775-2022	法庭科学 爆炸物鉴定术语		2023-02-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
431	GB/T 41776-2022	法庭科学 弹药鉴定方法		2023-02-01
432	GB/T 41777-2022	法庭科学 爆炸物爆炸威力检验方法		2023-02-01
433	GB/T 41778-2022	信息技术 工业大数据 术语		2023-05-01
434	GB/T 41779-2022	高性能计算机系统能效测试方法		2023-05-01
435	GB/T 41780.1-2022	物联网 边缘计算 第1部分：通用要求		2022-10-12
436	GB/T 41781-2022	物联网 面向 Web 开放服务的系统 安全要求		2022-10-12
437	GB/T 41782.1-2022	物联网 系统互操作性 第1部分：框架		2023-05-01
438	GB/T 41782.2-2022	物联网 系统互操作性 第2部分：网络连通性		2023-05-01
439	GB/T 41783-2022	模块化数据中心通用规范		2023-05-01
440	GB/T 41784-2022	信息技术 实时定位 视觉定位系统数据接口		2023-05-01
441	GB/T 41785-2022	磁光电混合存储系统通用规范		2023-05-01
442	GB/T 41786-2022	公共安全 生物特征识别 术语		2023-05-01
443	GB/T 41787.1-2022	室内 LED 照明设备天花板安装接口 第1部分：机械接口和电气接口规范		2023-05-01
444	GB/T 41788-2022	多功能针织产品		2023-05-01
445	GB/T 41789-2022	智能家用电器的通用安全技术要求		2023-05-01
446	GB/T 41790-2022	智能消费品质量安全改进指南		2022-10-12
447	GB/T 41791-2022	塑料制品 薄膜和薄片 无取向聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）片材		2023-05-01
448	GB/T 41792-2022	塑料制品 薄膜和薄片 冷裂温度的测定		2023-05-01
449	GB/T 41793-2022	人造革合成革试验方法 潜在酚黄变的测定		2023-05-01
450	GB/T 41794-2022	土工合成材料 聚烯烃土工膜耐应力开裂性能的评价 切口恒定拉伸负荷法		2023-05-01
451	GB/T 41795-2022	质量技术基础 信息资源数据规范		2023-05-01
452	GB/T 41796-2022	商用车车道保持辅助系统性能要求及试验方法		2023-05-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
453	GB/T 41797-2022	驾驶员注意力监测系统性能要求及试验方法		2023-05-01
454	GB/T 41798-2022	智能网联汽车 自动驾驶功能场地试验方法及要求		2023-05-01
455	GB/T 41799-2022	限制性核酸内切酶杂质检测方法		2023-05-01
456	GB/T 41800-2022	信息技术 传感器网络 爆炸危险化学品贮存安全监测系统技术要求		2023-05-01
457	GB/T 41801.1-2022	信息技术 卡上生物特征识别系统 第1部分：基本要求		2023-05-01
458	GB/T 41801.2-2022	信息技术 卡上生物特征识别系统 第2部分：物理特性		2023-05-01
459	GB/T 41801.3-2022	信息技术 卡上生物特征识别系统 第3部分：逻辑信息交换机制		2023-05-01
460	GB/T 41802-2022	信息技术 验证码程序要求		2023-05-01
461	GB/T 41803.1-2022	信息技术 社会保障卡生物特征识别应用系统 第1部分：通用要求		2023-05-01
462	GB/T 41804-2022	信息技术 生物特征识别系统性能环境影响的评价方法		2023-05-01
463	GB/T 41805-2022	光学元件表面疵病定量检测方法 显微散射暗场成像法		2023-05-01
464	GB/T 41806-2022	信息安全技术 基因识别数据安全要求		2023-05-01
465	GB/T 41807-2022	信息安全技术 声纹识别数据安全要求		2023-05-01
466	GB/T 41808-2022	高动态范围电视节目制作和交换图像参数值		2022-10-12
467	GB/T 41809-2022	超高清晰度电视系统节目制作和交换参数值		2022-10-12
468	GB/T 41810-2022	物联网标识体系 对象标识符编码与存储要求		2023-05-01
469	GB/T 41812-2022	自动移液工作站性能检测通则		2022-10-12
470	GB/T 41813.1-2022	信息技术 智能语音交互测试方法 第1部分：语音识别		2023-05-01
471	GB/T 41813.2-2022	信息技术 智能语音交互测试方法 第2部分：语义理解		2023-05-01
472	GB/T 41814.1-2022	信息技术 生物特征识别校准、增强和融合数据 第1部分：融合信息格式		2023-05-01
473	GB/T 41815.1-2022	信息技术 生物特征识别呈现攻击检测 第1部分：框架		2023-05-01
474	GB/T 41815.2-2022	信息技术 生物特征识别呈现攻击检测 第2部分：数据格式		2023-05-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
475	GB/T 26237.15-2022	信息技术 生物特征识别数据交换格式 第15部分：掌纹图像数据		2023-05-01
476	GB/T 41816-2022	物联网 面向智能燃气表应用的物联网系统技术规范		2023-05-01
477	GB/T 41817-2022	信息安全技术 个人信息安全工程指南		2023-05-01
478	GB/T 41818-2022	信息技术 大数据 面向分析的数据存储与检索技术要求		2023-05-01
479	GB/T 41819-2022	信息安全技术 人脸识别数据安全要求		2023-05-01
480	GB/T 41821-2022	聚变装置变流器控制系统设计准则		2023-05-01
481	GB/T 41822-2022	核聚变堆高温承压部件的热氦检漏方法		2023-05-01
482	GB/T 41823-2022	核电厂安全重要物项用焊接材料质量管理规范		2023-05-01
483	GB/T 41824-2022	核电厂安全重要物项用金属材料质量管理规范		2023-05-01
484	GB/T 41826-2022	基于质保数据的消费品可靠性改进指南		2022-10-12
485	GB/T 41827-2022	土工用聚烯烃渗排水网状管		2023-05-01
486	GB/T 41828-2022	洗涤用品原料健康风险评估导则		2023-05-01
487	GB/T 41829-2022	畜禽屠宰加工设备 猪脱毛设备		2023-05-01
488	GB/T 41830-2022	畜禽屠宰加工设备 家禽脱毛设备		2023-05-01
489	GB/T 41831-2022	项目管理专业人员能力评价要求		2022-10-12
490	GB/T 41832-2022	通用寄递地址编码规则		2023-02-01
491	GB/T 41833-2022	快递电子运单		2023-02-01
492	GB/T 41834-2022	智慧物流服务指南		2022-10-12
493	GB/T 41835-2022	可持续采购 指南		2022-10-12
494	GB/T 41836-2022	共享经济 指导原则与基础框架		2022-10-12
495	GB/T 41837-2022	温泉服务 温泉水质要求		2023-05-01
496	GB/T 41839-2022	腰部矫形器 弹力围腰		2023-02-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
497	GB/T 41840-2022	下肢矫形器零部件 聚氨酯弹性踝铰链		2023-02-01
498	GB/T 41841-2022	前臂假肢功能评估		2023-02-01
499	GB/T 41842-2022	功能障碍者移位机 配置服务规范		2023-02-01
500	GB/T 41843-2022	功能、残疾、健康分类的康复组合评定		2023-02-01
501	GB/T 41844-2022	DNA 检验用产品人源性污染防控规范		2023-05-01
502	GB/T 41845-2022	法庭科学 火炸药鉴定规程		2023-02-01
503	GB/T 41846-2022	法庭科学 火工品鉴定规程		2023-02-01
504	GB/T 41848-2022	消费品安全信息反馈指南		2022-10-12
505	GB/T 41849-2022	智能消费品质量安全管理体系指南		2022-10-12
506	GB/T 41850.8-2022	机械振动 机器振动的测量和评价 第 8 部分: 往复式压缩机系统		2022-10-12
507	GB/T 41851-2022	饲料机械 安全设计要求		2023-05-01
508	GB/T 41852-2022	半导体器件 微机电器件 MEMS 结构黏结强度的弯曲和剪切试验方法		2022-10-12
509	GB/T 41853-2022	半导体器件 微机电器件 晶圆间键合强度测量		2022-10-12
510	GB/T 41854-2022	包装 产品包装用的一维条码和二维条码		2022-10-12
511	GB/T 41855-2022	小型游乐设施 转椅		2023-02-01
512	GB/T 41856.1-2022	无损检测 工业内窥镜目视检测 第 1 部分: 方法		2022-10-12
513	GB/T 41856.2-2022	无损检测 工业内窥镜目视检测 第 2 部分: 图谱		2022-10-12
514	GB/T 41857-2022	金属板料精冲挤压复合成形件 通用技术条件		2022-10-12
515	GB/T 41858-2022	产品几何技术规范 (GPS) 批量规范		2022-10-12
516	GB/T 41859-2022	金属板材精密冷弯成形 工艺规范		2022-10-12
517	GB/T 41860.1-2022	成型模 定位圈 第 1 部分: 无隔热板的中小型模具定位圈 A 型和 B 型		2022-10-12
518	GB/T 41860.2-2022	成型模 定位圈 第 2 部分: 带隔热板的中小型模具定位圈 C 型和 D 型		2022-10-12

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
519	GB/T 41861-2022	气焊设备 焊接、切割及相关工艺设备用软管组件		2022-10-12
520	GB/T 41862-2022	土方及矿山机械 自主和半自主机器系统安全		2022-10-12
521	GB/T 41863-2022	非接触式给水器具 节水性能通用技术条件		2022-10-12
522	GB/T 41864-2022	信息技术 计算机视觉 术语		2022-10-12
523	GB/T 41865-2022	软件与系统工程 产品线工程与管理参考模型		2023-05-01
524	GB/T 41866.1-2022	系统与软件工程 信息技术项目绩效基准度量框架 第1部分：概念和定义		2023-05-01
525	GB/T 41866.2-2022	系统与软件工程 信息技术项目绩效基准度量框架 第2部分：基准度量要求		2023-05-01
526	GB/T 41866.3-2022	系统与软件工程 信息技术项目绩效基准度量框架 第3部分：报告编制		2023-05-01
527	GB/T 41866.4-2022	系统与软件工程 信息技术项目绩效基准度量框架 第4部分：数据收集和维护		2023-05-01
528	GB/T 41867-2022	信息技术 人工智能 术语		2023-05-01
529	GB/T 41868-2022	Modbus TCP 安全协议规范		2023-05-01
530	GB/T 41869.1-2022	光学和光子学 微透镜阵列 第1部分：术语		2022-10-12
531	GB/T 41869.2-2022	光学和光子学 微透镜阵列 第2部分：波前像差的测试方法		2023-05-01
532	GB/T 41870-2022	工业互联网平台 企业应用水平与绩效评价		2022-10-12
533	GB/T 41871-2022	信息安全技术 汽车数据处理安全要求		2023-05-01
534	GB/T 41872-2022	制冷系统及热泵用换热器 温度、压力和速度三场协同的性能测试和评价方法		2023-02-01
535	GB/T 41873-2022	塑料 聚醚醚酮（PEEK）树脂		2023-05-01
536	GB/T 41874-2022	塑料 聚苯醚（PPE）树脂		2023-05-01
537	GB/T 41875-2022	无缝薄壁钼管		2023-05-01
538	GB/T 41876-2022	粘结式实心轮胎技术规范		2023-05-01
539	GB/T 41877.1-2022	塑料 乙烯-乙烯醇（EVOH）共聚物模塑和挤出材料 第1部分：命名系统和分类基础		2022-10-12
540	GB/T 41877.2-2022	塑料 乙烯-乙烯醇（EVOH）共聚物模塑和挤出材料 第2部分：试样制备和性能测定		2022-10-12

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
541	GB/T 41878-2022	塑料 划痕性能的测定		2022-10-12
542	GB/T 41879-2022	塑料 燃烧性能 纤维增强聚合物复合材料的中等尺寸耐火测试		2022-10-12
543	GB/T 41880-2022	塑料 环氧树脂 水萃取液电导率的测定		2022-10-12
544	GB/T 41881-2022	电子级硫酸		2023-05-01
545	GB/T 41882-2022	增材制造用铜及铜合金粉		2023-05-01
546	GB/T 41883-2022	粉末床熔融增材制造钽及钽合金		2023-05-01
547	GB/T 41884-2022	车用甲醇燃料作业安全规范		2022-10-12
548	GB/T 41885-2022	浮空器分类和分级		2022-10-12
549	GB/T 41886-2022	运输类飞机舱内声学设计要求		2022-10-12
550	GB/T 41887.1-2022	船舶和海上技术 船上合同制(形式合约)私人武装保安人员(PCASP)的私人海上安保公司(PMSC)指南 第1部分:总则		2022-10-12
551	GB/T 41888-2022	船舶和海上技术 船舶气囊下水工艺		2022-10-12
552	GB/T 41889-2022	船舶与海上技术 应变仪便携式测功法的验证方法		2022-10-12
553	GB/T 41890.1-2022	船舶与海上技术 船舶设计过程中螺旋桨空化噪声模型试验方法 第1部分:声源级评估		2022-10-12
554	GB/T 41891.2-2022	船舶与海上技术 船舶浸水防护用充气浮力支持系统 第2部分:浮箱		2022-10-12
555	GB/T 41892-2022	智能船舶 机械设备信息集成编码指南		2022-10-12
556	GB/T 41893-2022	船体零部件制造数字化车间物流管理基本要求		2022-10-12
557	GB/T 41894.2-2022	船舶与海上技术 通过测量轴变形量确定船舶推进系统轴功率 第2部分:光学反射法		2022-10-12
558	GB/T 41894.3-2022	船舶与海上技术 通过测量轴变形量确定船舶推进系统轴功率 第3部分:弹性振动法		2022-10-12
559	GB/T 41895-2022	细胞中 DNA 病毒测定 MNP 标记法		2022-10-12
560	GB/T 41896-2022	食品用脱氧剂质量要求		2023-05-01
561	GB/T 41897-2022	食品用干燥剂质量要求		2023-05-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
562	GB/T 41900-2022	罐头食品代号		2023-05-01
563	GB/T 41901.1-2022	道路车辆 网联车辆方法论 第1部分：通用信息		2023-05-01
564	GB/T 41901.2-2022	道路车辆 网联车辆方法论 第2部分：设计导则		2023-05-01
565	GB/T 41902-2022	哺乳装		2023-05-01
566	GB/T 41903.1-2022	信息技术 面向对象的生物特征识别应用编程接口 第1部分：体系结构		2023-05-01
567	GB/T 41904-2022	信息技术 自动化基础设施管理（AIM）系统 要求、数据交换及应用		2023-05-01
568	GB/T 41905-2022	软件与系统工程 软件测试工具能力		2023-05-01
569	GB/T 41906-2022	超氧化物歧化酶活性检测方法		2022-10-12
570	GB/T 41907-2022	肠激酶活性检测方法		2022-10-12
571	GB/T 41908-2022	人类粪便样本采集与处理		2022-10-12
572	GB/T 41910-2022	洗涤粪菌质量控制和粪菌样本分级		2022-10-12
573	GB/T 41911-2022	家用和类似用途的工频过电压保护电器（POP）		2023-05-01
574	GB/T 41913-2022	陀螺电机通用技术规范		2023-05-01
575	GB/T 41914.1-2022	微细气泡技术 微细气泡使用和测量通则 第1部分：术语		2023-05-01
576	GB/T 41915-2022	纳米技术 MTS 法测定纳米颗粒的细胞毒性		2023-05-01
577	GB/T 41916-2022	应急物资包装单元条码标签设计指南		2023-05-01
578	GB/T 41917-2022	纳米技术 电子自旋共振（ESR）法检测金属氧化物纳米材料产生的活性氧（ROS）		2023-05-01
579	GB/T 41920-2022	城市公共汽电车运行状况评价规范		2022-10-12
580	GB/T 41922-2022	舞台装备故障数据传输接口和通讯协议规范		2023-02-01
581	GB/T 41970-2022	智能工厂数控机床互联接口规范		2022-10-12
582	GB/T 41971-2022	农林拖拉机 动态噪声测量		2022-10-12
583	GB/T 41972-2022	铸铁件 铸造缺陷分类及命名		2022-10-12

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
584	GB/T 41973-2022	工业通风机 平衡品质与振动等级规范		2022-10-12
585	GB/T 41975-2022	书刊喷墨数字印刷机		2022-10-12
586	GB/T 41976-2022	停车设备 智能控制与管理系统		2022-10-12
587	GB/T 41977-2022	包装 一维条码和二维条码的标签和直接产品标记		2022-10-12
588	GB/T 41978-2022	增材制造 金属粉末空心粉率检测方法		2022-10-12
589	GB/T 41979.1-2022	搅拌摩擦点焊 铝及铝合金 第1部分:术语及定义		2022-10-12
590	GB/T 41979.2-2022	搅拌摩擦点焊 铝及铝合金 第2部分:焊接接头设计		2022-10-12
591	GB/T 41979.3-2022	搅拌摩擦点焊 铝及铝合金 第3部分:焊接操作工的技能评定		2022-10-12
592	GB/T 41979.4-2022	搅拌摩擦点焊 铝及铝合金 第4部分:焊接工艺规程及评定		2022-10-12
593	GB/T 41979.5-2022	搅拌摩擦点焊 铝及铝合金 第5部分:质量与检验要求		2022-10-12
594	GB/T 41980.1-2022	液压传动 系统和元件中压力波动的测定方法 第1部分:液压泵(精密法)		2022-10-12
595	GB/T 41980.2-2022	液压传动 系统和元件中压力波动的测定方法 第2部分:液压泵(简化法)		2022-10-12
596	GB/T 41981.1-2022	液压传动连接 测压接头 第1部分:非带压连接式		2022-10-12
597	GB/T 41981.2-2022	液压传动连接 测压接头 第2部分:可带压连接式		2022-10-12
598	GB/T 41982-2022	电站用高合金耐热钢厚壁管道和锻件 通用技术条件		2022-10-12
599	GB/T 41984-2022	电弧螺柱焊工艺方法		2022-10-12
600	GB/T 41985-2022	230MeV ⁻ 250MeV 超导质子回旋加速器		2023-05-01
601	GB/T 41986-2022	全钒液流电池 设计导则		2023-05-01
602	GB/T 41987-2022	公共安全 人脸识别应用 防假体呈现攻击测试方法		2023-05-01
603	GB/T 41988-2022	公共安全 虹膜识别应用 图像技术要求		2023-05-01
604	GB/T 41989-2022	公共安全 虹膜识别应用 算法评测方法		2023-05-01
605	GB/T 41990-2022	公共安全 虹膜识别应用 采集设备		2023-05-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
606	GB/T 41991-2022	基于氘-氚中子俘获技术的爆炸物探测设备		2023-05-01
607	GB/T 41992-2022	太阳能热发电站运行指标评价导则		2023-05-01
608	GB/T 41993-2022	家用和类似用途的声音信号装置		2023-05-01
609	GB/T 41994-2022	工业炉及相关工艺设备 电弧炉炼钢机械和设备的安全要求		2023-05-01
610	GB/T 41995-2022	并网型微电网运行特性评价技术规范		2023-05-01
611	GB/T 41996-2022	开关设备数字化车间运行管理模型指南		2023-05-01
612	GB/T 41997.1-2022	机械电气安全 基于视觉的电敏保护设备 第1部分：通用技术要求		2023-05-01
613	GB/T 41997.2-2022	机械电气安全 基于视觉的电敏保护设备 第2部分：采用参考模式的视觉保护器件特殊要求		2023-05-01
614	GB/T 41997.3-2022	机械电气安全 基于视觉的电敏保护设备 第3部分：采用立体视觉保护器件特殊要求		2023-05-01
615	GB/T 41998-2022	机械电气安全 机械无线控制系统技术要求		2023-05-01
616	GB/T 41999-2022	港口岸电设施术语		2023-05-01
617	GB/T 42001-2022	高压输变电工程外绝缘放电电压海拔校正方法		2023-05-01
618	GB/T 42005.1-2022	轨道交通 储能式电车 第1部分：电容式储能电源		2023-05-01
619	GB/T 42005.2-2022	轨道交通 储能式电车 第2部分：地面充电系统		2023-05-01
620	GB/T 42006-2022	高原光伏发电设备检验规范		2023-05-01
621	GB/T 42008-2022	试验用变频电源通用规范		2023-05-01
622	GB/T 42009-2022	滤波器用高压交流断路器		2023-05-01
623	GB/T 42012-2022	信息安全技术 即时通信服务数据安全要求		2023-05-01
624	GB/T 42013-2022	信息安全技术 快递物流服务数据安全要求		2023-05-01
625	GB/T 42014-2022	信息安全技术 网上购物服务数据安全要求		2023-05-01
626	GB/T 42015-2022	信息安全技术 网络支付服务数据安全要求		2023-05-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
627	GB/T 42016-2022	信息安全技术 网络音视频服务数据安全要求		2023-05-01
628	GB/T 42017-2022	信息安全技术 网络预约汽车服务数据安全要求		2023-05-01
629	GB/T 42018-2022	信息技术 人工智能 平台计算资源规范		2023-05-01
630	GB/T 42019-2022	基于时间敏感技术的宽带工业总线 AUTBUS 系统架构与通信规范		2023-05-01
631	GB/T 42020-2022	实验室电源特性的测量规范		2023-05-01
632	GB/T 42021-2022	工业互联网 总体网络架构		2023-05-01
633	GB/T 42024-2022	智能制造 基于 OID 的异构系统互操作功能要求		2022-10-12
634	GB/T 42025-2022	智能制造 射频识别系统 超高频 RFID 系统性能测试方法		2023-05-01
635	GB/T 42026-2022	自动化系统与集成 制造供应链关键绩效指标		2023-05-01
636	GB/T 42027-2022	气相分子吸收光谱仪		2023-05-01
637	GB/T 42028-2022	面向陆上油气生产的物联网系统技术要求		2023-05-01
638	GB/T 42029-2022	智能制造 工业数据空间参考模型		2022-10-12
639	GB/T 42030-2022	智能制造 射频识别系统 超高频读写器应用编程接口		2023-05-01
640	GB/T 42031-2022	用水单位水平衡图绘制方法		2022-10-12
641	GB/T 42032-2022	民用飞机装载舱单设计要求		2022-10-12
642	GB/T 42033-2022	油气管道完整性评价技术规范		2022-10-12
643	GB/T 42034-2022	浮式生产储油装置总体技术规范		2022-10-12
644	GB/T 42035-2022	煤和岩石孔径分布的测定 核磁共振法		2022-10-12
645	GB/T 42036-2022	矿井高压电网单相接地电容电流检验规范		2022-10-12
646	GB/T 42037-2022	空间数据与信息传输系统 参考体系架构		2022-10-12
647	GB/T 42038-2022	空间数据与信息传输系统 文件传输协议		2022-10-12
648	GB/T 42039-2022	空间数据与信息传输系统 空间包协议		2022-10-12

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
649	GB/T 42040-2022	空间数据与信息传输系统 统一空间数据链路协议		2022-10-12
650	GB/T 42041-2022	航天术语 空间数据与信息传输		2022-10-12
651	GB/T 42042-2022	空间站坐标系		2022-10-12
652	GB/T 42043-2022	航空航天 电线的铝合金和铜包铝导体 通用性能要求		2022-10-12
653	GB/T 42044-2022	空间站应用有效载荷通用设计要求		2022-10-12
654	GB/T 42045-2022	飞机顶垫		2022-10-12
655	GB/T 42046-2022	载人航天器载荷运输要求		2022-10-12
656	GB/T 42047-2022	载人航天器密封舱内材料和部组件出气产物测定方法		2022-10-12
657	GB/T 42048-2022	载人航天空间科学与应用项目遴选要求		2022-10-12
658	GB/T 42049-2022	飞机机体用滚动轴承 特性、外形尺寸、公差和额定静负荷		2022-10-12
659	GB/T 42050-2022	造船 甲板机械 一般要求		2022-10-12
660	GB/T 42051-2022	载人潜水器结构件检测维护要求		2022-10-12
661	GB/T 42052-2022	载人潜水器作业工具技术规范		2022-10-12
662	GB/T 42053-2022	船舶与海洋技术 船用起重机 使用与维护要求		2022-10-12
663	GB/T 42054-2022	船舶与海上技术 船载海上共享数据服务器		2022-10-12
664	GB/T 42055-2022	船舶与海上技术 船载机械设备数据格式		2022-10-12
665	GB/T 42056-2022	电子公路图路线及沿线设施要素高精度表达规范		2023-02-01
666	GB/T 42057-2022	潜水器及其承压设备压力试验方法		2022-10-12
667	GB/T 42058-2022	海上结构物 海上移动平台 系泊定位用锚机和锚绞车		2022-10-12
668	GB/T 42059-2022	水下滑翔器系统试验方法		2022-10-12
669	GB/T 42060-2022	医学实验室 样品采集、运送、接收和处理的要求		2023-05-01
670	GB/T 42061-2022	医疗器械 质量管理体系 用于法规的要求		2023-11-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
671	GB/T 42062-2022	医疗器械 风险管理对医疗器械的应用		2023-11-01
672	GB/T 42063-2022	锐器伤害保护 要求与试验方法 一次性使用皮下注射针、介入导管导引针和血样采集针的锐器伤害保护装置		2023-11-01
673	GB/T 42064-2022	普通照明用设备 闪烁特性 光闪烁计测试法		2023-05-01
674	GB/T 42065-2022	绿色产品评价 厨卫五金产品		2023-05-01
675	GB/T 42066-2022	急性病毒性感染呼吸道样本采集		2022-10-12
676	GB/T 42067-2022	水溶性生物降解医用织物包装膜袋		2023-05-01
677	GB/T 42068-2022	农村产权流转交易 市场建设和管理规范		2022-10-12
678	GB/T 42069-2022	瘦肉型猪肉质量分级		2023-05-01
679	GB/T 42070-2022	仔猪泄泻中兽医辨证论治		2023-05-01
680	GB/T 42071-2022	疫病控制中扑杀动物的福利准则		2023-05-01
681	GB/T 42072-2022	气候宜居指数		2023-02-01
682	GB/T 42073-2022	气候风险指数 干旱		2023-02-01
683	GB/T 42074-2022	气候季节划分		2023-02-01
684	GB/T 42075-2022	区域性暴雨过程评估方法		2023-02-01
685	GB/T 42100-2022	游乐园安全 应急管理		2022-10-12
686	GB/T 42101-2022	游乐园安全 基本要求		2022-10-12
687	GB/T 42102-2022	游乐园安全 现场安全检查		2022-10-12
688	GB/T 42103-2022	游乐园安全 风险识别与评估		2022-10-12
689	GB/T 42104-2022	游乐园安全 安全管理体系		2022-10-12
690	GB/Z 27426-2022	化学分析实验室结果有效性监控指南		2022-10-12
691	GB/Z 27427-2022	实验室仪器设备管理指南		2022-10-12

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
692	GB/Z 27429-2022	实验室科研数据不确定性评估指南		2022-10-12
693	GB/Z 40158-2022	产业帮扶 种植类中药材项目运营管理指南		2023-05-01
694	GB/Z 41395-2022	木工刀具安全 夹紧装置		2022-10-12
695	GB/Z 41595-2022	木工刀具安全 柄铣刀柄部的要求		2022-10-12
696	GB/Z 41686-2022	产业帮扶 核桃产业项目运营管理指南		2023-05-01
697	GB/Z 41687-2022	帮扶对象 企业信用档案信息规范		2023-05-01
698	GB/Z 41688-2022	帮扶对象 个人信用档案信息规范		2023-05-01
699	GB/Z 41820-2022	公众电信网 远程医疗系统技术要求		2023-05-01
700	GB/Z 41838-2022	成功的合作业务关系管理原则		2022-10-12
701	GB/Z 41909-2022	低压开关设备和控制设备 开关设备和控制设备及其成套设备的 EMC 评估		2023-05-01
702	GB/Z 41912-2022	低压开关设备和控制设备 嵌入式软件开发指南		2023-05-01
703	GB/Z 41921-2022	视障者用辅助器具 盲道		2023-02-01
704	GB/Z 41983-2022	液压螺纹插装阀 安装连接尺寸		2022-10-12
705	GB/Z 42004-2022	确定电气设备(每相额定电流小于或等于 75A)骚扰特性用的参考阻抗和公用供电网络阻抗的考虑		2023-05-01
706	GB/Z 42023.2-2022	工业自动化设备和系统可靠性 第2部分:系统可靠性		2023-05-01
707	GB/Z 10096-2022	齿条精度	GB/T 10096-1988	2022-10-12
708	GB/Z 13672-2022	齿轮胶合承载能力试验方法	GB/T 13672-1992	2022-10-12

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 12337-2014	钢制球形储罐 《第1号修改单》	GB 12337-1998	2023-05-01
2	GB/T 15762-2020	蒸压加气混凝土板 《第1号修改单》	GB/T 15762-2008	2023-02-01
3	GB/T 36731-2018	临时搭建演出场所舞台、看台安全 《第1号修改单》		2022-10-12

备注： 1. GB/T 4622.1-2009, GB/T 4622.2-2008, GB/T4622.3-2007, GB/T 18386-2017, GB/T 20092-2013, GB/T 22359-2008 已全部被代替完。

2. 2022年第2号公告发布的《机械工业产品三维工艺设计》系列标准原标准号 GB/T 41158.X-2022, 现调整为 GB/T 41923.X-2022。

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

2022年10月14日印发
