

中华人民共和国国家标准

公告

2019年第6号

附件文件下载：[2019年第6号](#)

关于批准发布《绿色包装评价方法与准则》等国家标准和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《绿色包装评价方法与准则》等 173 项国家标准和 3 项国家标准修改单，现予以公布。

国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会

2019-05-10

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	
1	GB/T 903-2019	无色光学玻璃	GB/T 903-1987	2019-12-01	
2	GB/T 1048-2019	管道元件 公称压力的定义和选用	GB/T 1048-2005	2019-12-01	
3	GB/T 1634.1-2019	塑料 负荷变形温度的测定 第1部分:通用试验方法	GB/T 1634.1-2004	2020-04-01	

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	
4	GB/T 1634.2-2019	塑料 负荷变形温度的测定 第2部分：塑料和硬橡胶	GB/T 1634.2-2004	2020-04-01	
5	GB/T 2423.5-2019	环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击	GB/T 2423.5-1995, GB/T 2423.6-1995	2019-12-01	
6	GB/T 2423.63-2019	环境试验 第2部分：试验方法 试验：温度(低温、高温)/低气压/振动(混合模式)综合		2019-12-01	
7	GB/T 4857.1-2019	包装 运输包装件基本试验 第1部分：试验时各部位的标示方法	GB/T 4857.1-1992	2019-12-01	
8	GB/T 5494-2019	粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验	GB/T 5494-2008	2019-12-01	
9	GB/T 5513-2019	粮油检验 粮食中还原糖和非还原糖测定	GB/T 5513-2008	2019-12-01	
10	GB/T 5624-2019	汽车维修术语	GB/T 5624-2005	2019-12-01	
11	GB/T 5977-2019	电阻温度计用铂丝	GB/T 5977-1999	2019-12-01	
12	GB/T 6968-2019	膜式燃气表	GB/T 6968-2011	2019-12-01	
13	GB/T 7060-2019	船用旋转电机基本技术要求	GB/T 7060-2008	2019-12-01	
14	GB/T 9106.1-2019	包装容器 两片罐 第1部分：铝易开盖铝罐	GB/T 9106.1-2009	2019-12-01	
15	GB/T 9106.2-2019	包装容器 两片罐 第2部分：铝易开盖钢罐	GB/T 29345-2012	2019-12-01	

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	
16	GB/T 9124.1-2019	钢制管法兰 第1部分：PN 系列	部分代替：GB/T 9112-2010, GB/T 9113-2010, GB/T 9114-2010, GB/T 9115-2010, GB/T 9116-2010, GB/T 9117-2010, GB/T 9118-2010, GB/T 9119-2010, GB/T 9120-2010, GB/T 9121-2010, GB/T 9122-2010, GB/T 9123-2010, GB/T 9124-2010	2019-12-01	
17	GB/T 9124.2-2019	钢制管法兰 第2部分：Class 系列	GB/T 9112-2010, GB/T 9113-2010, GB/T 9114-2010, GB/T 9115-2010, GB/T 9116-2010, GB/T 9117-2010, GB/T 9118-2010, GB/T 9119-2010, GB/T 9120-2010, GB/T 9121-2010, GB/T 9122-2010, GB/T 9123-2010, GB/T 9124-2010, 部分代替：GB/T 9112-2010, GB/T 9113-2010, GB/T 9114-2010, GB/T 9115-2010, GB/T 9116-2010, GB/T 9117-2010, GB/T 9118-2010, GB/T 9119-2010, GB/T 9120-2010, GB/T 9121-2010, GB/T 9122-2010, GB/T 9123-2010, GB/T 9124-2010	2019-12-01	
18	GB/T 12777-2019	金属波纹管膨胀节通用技术条件	GB/T 12777-2008	2019-12-01	
19	GB/T 13402-2019	大直径钢制管法兰	GB/T 13402-2010	2019-12-01	
20	GB/T 14614-2019	粮油检验 小麦粉面团流变学特性测试 粉质仪法	GB/T 14614-2006	2019-12-01	
21	GB/T 14615-2019	粮油检验 小麦粉面团流变学特性测试 拉伸仪法	GB/T 14615-2006	2019-12-01	
22	GB/T 16977-2019	机器人与机器人装备 坐标系和运动命名原则	GB/T 16977-2005	2019-12-01	
23	GB/T 17030-2019	食品包装用聚偏二氯乙烯 (PVDC) 片	GB/T 17030-2008	2019-12-01	

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	
		状肠衣膜			
24	GB/T 17037.1-2019	塑料 热塑性塑料材料注塑试样的制备 第1部分：一般原理及多用途试样和长条形试样的制备	GB/T 17037.1-1997	2020-04-01	
25	GB/T 17275-2019	货运牵引杆挂车通用技术条件	GB/T 17275-1998	2019-12-01	
26	GB/T 17424-2019	差分全球卫星导航系统（DGNSS）技术要求	GB/T 17424-2009	2019-12-01	
27	GB/T 18454-2019	液体食品无菌包装用复合袋	GB/T 18454-2001	2019-12-01	
28	GB/T 18857-2019	配电线路带电作业技术导则	GB/T 18857-2008	2019-12-01	
29	GB/T 19314.2-2019	小艇 艇体结构和构件尺寸 第2部分：材料：夹层结构用芯材、埋置材料		2019-12-01	
30	GB/T 19314.3-2019	小艇 艇体结构和构件尺寸 第3部分：材料：钢、铝合金、木材、其他材料		2019-12-01	
31	GB/T 19314.4-2019	小艇 艇体结构和构件尺寸 第4部分：车间和制造		2019-12-01	
32	GB/T 19314.5-2019	小艇 艇体结构和构件尺寸 第5部分：单体船设计压力、设计应力、构件尺寸的确定		2019-12-01	

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	
33	GB/T 19314.6-2019	小艇 艇体结构和 构件尺寸 第6部 分：结构布置和细 则		2019-12-01	
34	GB/T 19314.7-2019	小艇 艇体结构和 构件尺寸 第7部 分：多体船尺寸的 确定		2019-12-01	
35	GB/T 19314.8-2019	小艇 艇体结构和 构件尺寸 第8部 分：舵		2019-12-01	
36	GB/T 19314.9-2019	小艇 艇体结构和 构件尺寸 第9部 分：帆艇附体		2019-12-01	
37	GB/T 20730.2-2019	工业过程控制系统 用模拟输入两位或 多位输出仪表 第2 部分：检查和例行 试验导则		2019-12-01	
38	GB/T 20851.1-2019	电子收费 专用短 程通信 第1部分： 物理层	GB/T 20851.1-2007	2019-12-01	
39	GB/T 20851.2-2019	电子收费 专用短 程通信 第2部分： 数据链路层	GB/T 20851.2-2007	2019-12-01	
40	GB/T 20851.3-2019	电子收费 专用短 程通信 第3部分： 应用层	GB/T 20851.3-2007	2019-12-01	
41	GB/T 20851.4-2019	电子收费 专用短 程通信 第4部分： 设备应用	GB/T 20851.4-2007	2019-12-01	
42	GB/T 20851.5-2019	电子收费 专用短 程通信 第5部分： 物理层主要参数测	GB/T 20851.5-2007	2019-12-01	

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	
		试方法			
43	GB/T 20897.4-2019	充气艇 第4部分： 发动机额定功率为 15 kW 及以上且船 长在 8m~24m 之间 的艇		2019-12-01	
44	GB/T 21682-2019	旋挖钻机	GB/T 21682-2008	2019-12-01	
45	GB/T 22239-2019	信息安全技术 网 络安全等级保护基 本要求	GB/T 22239-2008	2019-12-01	
46	GB/T 23901.1-2019	无损检测 射线照 相检测图像质量 第1部分：丝型像 质计像质值的测定	GB/T 23901.1-2009	2019-12-01	
47	GB/T 24308-2019	烟草种子生产加工 技术规程	GB/T 24308-2009	2019-06-01	
48	GB/T 24358-2019	物流中心分类与规 划基本要求	GB/T 24358-2009	2019-12-01	
49	GB/T 25024-2019	机车车辆转向架 货车转向架	GB/T 25024-2010	2019-12-01	
50	GB/T 25070-2019	信息安全技术 网 络安全等级保护安 全设计技术要求	GB/T 25070-2010	2019-12-01	
51	GB/T 25330-2019	道砟清筛机	GB/T 25330-2010	2019-12-01	
52	GB/T 26766-2019	城市公共汽电车车 载智能终端	GB/T 26766-2011	2019-12-01	
53	GB/T 28448-2019	信息安全技术 网 络安全等级保护测 评要求	GB/T 28448-2012	2019-12-01	
54	GB/T	合作式智能运输系		2019-12-01	

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	
	31024.3-2019	统 专用短程通信 第3部分：网络层 和应用层规范			
55	GB/T 31024.4-2019	合作式智能运输系 统 专用短程通信 第4部分：设备应用 规范		2019-12-01	
56	GB/T 34067.2-2019	户内智能用电显示 终端 第2部分：数 据交换		2019-12-01	
57	GB/T 37155.2-2019	区域保护控制系统 技术导则 第2部 分：信息接口及通 信		2019-12-01	
58	GB/T 37364.1-2019	陆生野生动物及其 栖息地调查技术规 程 第1部分：导则		2019-12-01	
59	GB/T 37367-2019	岩土工程仪器 位 移计		2019-12-01	
60	GB/T 37372-2019	交通数据广播通信 技术要求		2019-12-01	
61	GB/T 37373-2019	智能交通 数据安 全服务		2019-12-01	
62	GB/T 37374-2019	智能交通 数字证 书应用接口规范		2019-12-01	
63	GB/T 37375-2019	交通运输 物联网 标识规则		2019-12-01	
64	GB/T 37376-2019	交通运输 数字证 书格式		2019-12-01	
65	GB/T 37377-2019	交通运输 物联网 标识应用分类及编 码		2019-12-01	

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	
66	GB/T 37378-2019	交通运输 信息安全规范		2019-12-01	
67	GB/T 37379-2019	内河船舶 2.45GHz 射频识别系统技术规范		2019-12-01	
68	GB/T 37380-2019	面向个人移动便携终端智能交通运输信息服务应用数据交换协议		2019-12-01	
69	GB/T 37381-2019	自升式钻井平台主体结构设计指南		2019-12-01	
70	GB/T 37391-2019	可编程序控制器的成套控制设备规范		2019-12-01	
71	GB/T 37392-2019	冲压机器人通用技术条件		2019-12-01	
72	GB/T 37393-2019	数字化车间 通用技术要求		2019-12-01	
73	GB/T 37394-2019	锻造机器人通用技术条件		2019-12-01	
74	GB/T 37395-2019	送餐服务机器人通用技术条件		2019-12-01	
75	GB/T 37396.1-2019	激光器和激光相关设备 标准光学元件 第1部分:紫外、可见和近红外光谱范围内的元件		2019-12-01	
76	GB/T 37397-2019	臭氧校准分析仪		2019-12-01	
77	GB/T 37398-2019	氟化钡闪烁晶体		2019-12-01	
78	GB/T 37399-2019	高压岸电试验方法		2019-12-01	

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	
79	GB/T 37400.15-2019	重型机械通用技术 条件 第 15 部分： 锻钢件无损探伤		2019-12-01	
80	GB/T 37400.4-2019	重型机械通用技术 条件 第 4 部分：铸 铁件		2019-12-01	
81	GB/T 37401-2019	电子商务平台服务 保障技术要求		2019-12-01	
82	GB/T 37402-2019	仿生学 仿生结构 优化		2019-12-01	
83	GB/T 37403-2019	薄膜晶体管液晶显 示器(TFT-LCD)用 四甲基氢氧化铵显 影液		2019-09-01	
84	GB/T 37404-2019	高压电动机软起动 装置应用导则		2019-12-01	
85	GB/T 37405-2019	高压晶闸管相控调 压软起动装置		2019-12-01	
86	GB/T 37406-2019	电子封装用球形二 氧化硅微粉球形度 的检测方法 颗粒 动态光电投影法		2019-12-01	
87	GB/T 37407-2019	应用指南 系统可 信性工程		2019-12-01	
88	GB/T 37408-2019	光伏发电并网逆变 器技术要求		2019-12-01	
89	GB/T 37409-2019	光伏发电并网逆变 器检测技术规范		2019-12-01	
90	GB/T 37410-2019	地面用太阳能光伏 组件接线盒技术条 件		2019-12-01	
91	GB/T	天气雷达选址规定		2019-12-01	

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	
	37411-2019				
92	GB/T 37412-2019	激光器和激光相关 设备 光腔衰荡高 反射率测量方法		2019-12-01	
93	GB/T 37413-2019	数字化车间 术语 和定义		2019-12-01	
94	GB/T 37415-2019	桁架式机器人通用 技术条件		2019-12-01	
95	GB/T 37416-2019	洁净机器人通用技 术条件		2019-12-01	
96	GB/T 37417-2019	海上导航和无线电 通信设备及系统 航迹控制系统 操 作和性能要求、测 试方法及要求的测 试结果		2019-12-01	
97	GB/T 37418-2019	硅酸镓、硅酸钪镓 闪烁单晶		2019-12-01	
98	GB/T 37419-2019	小艇 操舵、换挡和 油门的电气或电子 控制系统		2019-12-01	
99	GB/T 37420-2019	城市轨道交通能源 消耗与排放指标评 价方法		2019-12-01	
100	GB/T 37421-2019	热喷涂 热喷涂涂 层的表征和试验		2019-12-01	
101	GB/T 37422-2019	绿色包装评价方法 与准则		2019-05-10	
102	GB/T 37423-2019	城市轨道交通再生 制动能量吸收逆变 装置		2019-12-01	
103	GB/T	海上风力发电机组		2019-12-01	

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	
	37424-2019	运行及维护要求			
104	GB/T 37425-2019	包装 非危险货物 用柔性中型散装容 器		2019-12-01	
105	GB/T 37426-2019	塑料 试样		2020-04-01	
106	GB/T 37427-2019	塑料 汽车用丙烯 腈-丁二烯-苯乙烯 (ABS)专用料		2020-04-01	
107	GB/T 37428-2019	电弧炉热平衡测试 与计算方法		2020-04-01	
108	GB/T 37429-2019	电弧炉工序能效评 估导则		2020-04-01	
109	GB/T 37430-2019	建筑结构用高强不 锈钢		2020-04-01	
110	GB/T 37431-2019	风力发电机组 风 轮叶片红外热像检 测指南		2019-12-01	
111	GB/T 37432-2019	全断面隧道掘进机 再制造		2019-12-01	
112	GB/T 37433-2019	低功率燃油燃烧器 通用技术要求		2019-09-01	
113	GB/T 37434-2019	包装 无障碍设计 一般要求		2019-12-01	
114	GB/T 37435-2019	热处理冷却技术要 求		2019-12-01	
115	GB/T 37436-2019	智能运输系统 扩 展型倒车辅助系统 性能要求与检测方 法		2019-12-01	
116	GB/T	正面安全气囊 离		2019-12-01	

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	
	37437-2019	位乘员保护技术要求			
117	GB/T 37438-2019	游艇生产企业生产条件基本要求及其评价方法		2019-12-01	
118	GB/T 37439-2019	高速铁路预制后张法预应力混凝土筒支梁		2019-12-01	
119	GB/T 37441-2019	船舶拆解企业生产条件基本要求及评估方法		2019-12-01	
120	GB/T 37442-2019	海洋平台起重机卷筒设计方法		2019-12-01	
121	GB/T 37443-2019	海洋平台起重机一般要求		2019-12-01	
122	GB/T 37444-2019	海洋平台起重机索具应用技术要求		2019-12-01	
123	GB/T 37445-2019	船舶与海上技术 海上环境保护 港口废弃物接收设施的布置和管理		2019-12-01	
124	GB/T 37446-2019	船用刷式收油机		2019-12-01	
125	GB/T 37447-2019	船用带式收油机		2019-12-01	
126	GB/T 37448-2019	船舶和海上技术 船舶系泊和拖带设备 舷边滚轮导缆器		2019-12-01	
127	GB/T 37449-2019	冰区环境下海洋平台起重机的设计要求		2019-12-01	

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	
128	GB/T 37450-2019	海洋平台起重机结构要求		2019-12-01	
129	GB/T 37451-2019	海洋平台起重机试验规程		2019-12-01	
130	GB/T 37452-2019	海洋平台起重机钢丝绳选型方法		2019-12-01	
131	GB/T 37453-2019	船舶和海上技术 船舶系泊和拖带设备 立式滚轮导缆器		2019-12-01	
132	GB/T 37454-2019	铁路车辆非动力车轴设计方法		2019-12-01	
133	GB/T 37455-2019	海洋平台液压环梁升降装置		2019-12-01	
134	GB/T 37456-2019	海洋平台电驱动齿轮齿条升降装置		2019-12-01	
135	GB/T 37457-2019	自升式钻井平台插桩工艺		2019-12-01	
136	GB/T 37458-2019	城郊干道交通安全评价指南		2019-12-01	
137	GB/T 37459-2019	自升式平台升降装置安装要求		2019-12-01	
138	GB/T 37460-2019	琥珀 鉴定与分类		2019-12-01	
139	GB/T 37461-2019	增材制造 云服务 平台模式规范		2019-12-01	
140	GB/T 37462-2019	30° 楔形防松螺纹		2019-12-01	
141	GB/T 37463-2019	增材制造 塑料材料粉末床熔融工艺规范		2019-12-01	

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	
142	GB/T 37464-2019	大型锻钢件的淬火 与回火		2019-12-01	
143	GB/T 37465-2019	建筑施工机械与设 备 履带式强夯机 安全要求		2019-12-01	
144	GB/T 37470-2019	结构三维码防伪技 术条件		2019-12-01	
145	GB/T 37471-2019	智能运输系统 换 道决策辅助系统 性能要求与检测方 法		2019-12-01	
146	GB/T 37472-2019	潜水器母船升沉补 偿系统通用要求		2019-12-01	
147	GB/T 37473-2019	海洋运输船主要性 能水平评级		2019-12-01	
148	GB/T 37474-2019	汽车安全气囊系统 误作用试验的方法 和要求		2019-12-01	
149	GB/T 37475-2019	内河水面清扫船尺 度系列和作业设备		2019-12-01	
150	GB/T 37476-2019	船用摆动转角液压 缸		2019-12-01	
151	GB/T 37477-2019	救援装备水面搭载 与吊放仿真试验方 法		2019-12-01	
152	GB/T 37486-2019	城市轨道交通设施 设备分类与代码		2019-12-01	
153	GB/T 37490-2019	项目、项目群和项 目组合管理 项目 组合管理指南		2019-12-01	
154	GB/T 37492-2019	粮油检验 谷物及 其制品水溶性膳食		2019-12-01	

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	
		纤维的测定 酶重量法			
155	GB/T 37493-2019	粮油检验 谷物、豆类中可溶性糖的测定 铜还原-碘量法		2019-12-01	
156	GB/T 37494-2019	粮油机械 轧坯机		2019-12-01	
157	GB/T 37495-2019	粮油机械 碟式汽提塔		2019-12-01	
158	GB/T 37496-2019	粮油机械 平转浸出器		2019-12-01	
159	GB/T 37497-2019	粮油机械 软化锅		2019-12-01	
160	GB/T 37503-2019	物流公共信息平台服务质量要求与测评		2019-12-01	
161	GB/T 37506-2019	烟蚜茧蜂防治烟蚜技术规程		2019-06-01	
162	GB/T 37507-2019	项目管理指南		2019-12-01	
163	GB/T 37509-2019	食用油运载容器技术条件		2019-12-01	
164	GB/T 37510-2019	粮油检验 小麦粉膨胀势的测定		2019-12-01	
165	GB/T 37511-2019	粮油检验 小麦粉面团流变学特性测试 混合试验仪法		2019-12-01	
166	GB/T 37512-2019	粮油检验 实际与理论 ECN42 甘三酯含量差值的测定		2019-12-01	
167	GB/T	粮油机械 低破碎		2019-12-01	

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期	
	37513-2019	斗式提升机			
168	GB/T 37514-2019	动植物油脂 矿物 油的检测		2019-12-01	
169	GB/T 37515-2019	再生资源回收体系 建设规范		2019-05-10	
170	GB/T 37517-2019	动植物油脂 脉冲 核磁共振法测定固 体脂肪含量 间接 法		2019-12-01	
171	GB/T 37519-2019	粮油机械 斗式提 升机		2019-12-01	
172	GB/T 37678-2019	公共场所卫生学评 价规范		2019-12-01	
173	GB/T 37706-2019	车用起重尾板安装 与使用技术要求		2019-12-01	
174	GB/T 14598.27-2017	量度继电器和保护 装置 第 27 部分： 产品安全要求《第 1 号修改单》	GB/T 14598.27-2008	2019-05-10	
175	GB/T 36029-2018	港口危险货物集装 箱堆场安全作业规 程《第 1 号修改单》		2019-05-10	
176	GB/T 18623-2011	地理标志产品 镇 江香醋《第 3 号修 改单》	GB 18623-2002	2019-05-10	