## 中华人民共和国国家标准公告 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

## 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 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
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

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
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
			GB/T 9112-2010[部],GB/T	
			9113-2010[部], GB/T	
			9114-2010[部],GB/T 9115-2010[部],GB/T	
			9116-2010[部], GB/T	
			9117-2010[部], GB/T	
16	GB/T 9124.1-2019	钢制管法兰 第1部分: PN 系列	9117-2010[部], GB/T 9118-2010[部], GB/T	2019-12-01
			9119-2010[部], GB/T	
			9120-2010[部], GB/T	2019-12-01 2019-12-01 2019-12-01 2019-12-01 2019-12-01 2019-12-01 2019-12-01 2019-12-01
			9121-2010[部], GB/T	
			9122-2010[部], GB/T	2019-12-01 2019-12-01 2019-12-01 2019-12-01 2019-12-01 2019-12-01 2019-12-01 2019-12-01
			9123-2010[部], GB/T	

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
			9124-2010[部]	
			GB/T 9112-2010[部],GB/T	
			9113-2010[部],GB/T	
			9114-2010[部],GB/T	
			9115-2010[部],GB/T	
			9116-2010[部],GB/T	
			9117-2010[部], GB/T	
17	GB/T 9124. 2-2019	钢制管法兰 第2部分: Class 系列	9118-2010[部],GB/T	2019-12-01
			9119-2010[部], GB/T	
			9120-2010[部], GB/T	
			9121-2010[部], GB/T	
			9122-2010[部], GB/T	
			9123-2010[部],GB/T	
			9124-2010[部], GB/T	

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
			9112-2010[代完],GB/T	
			9113-2010[代完],GB/T	
			9114-2010[代完], GB/T	
			9115-2010[代完],GB/T	
			9116-2010[代完],GB/T	
			9117-2010[代完],GB/T	
			9118-2010[代完],GB/T	
			9119-2010[代完],GB/T	
			9120-2010[代完],GB/T	
			9121-2010[代完],GB/T	
			9122-2010[代完], GB/T	
			9123-2010[代完],GB/T	
			9124-2010[代完]	
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)片状肠衣膜	GB/T 17030-2008	2019-12-01
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

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
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
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:物理层主要参数测试方法	GB/T 20851.5-2007	2019-12-01
43	GB/T 21682-2019	旋挖钻机	GB/T 21682-2008	2019-12-01
44	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
45	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
46	GB/T 24308-2019	烟草种子生产加工技术规程	GB/T 24308-2009	2019-06-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
47	GB/T 24358-2019	物流中心分类与规划基本要求	GB/T 24358-2009	2019-12-01
48	GB/T 25024-2019	机车车辆转向架 货车转向架	GB/T 25024-2010	2019-12-01
49	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
50	GB/T 25330-2019	道砟清筛机	GB/T 25330-2010	2019-12-01
51	GB/T 26766-2019	城市公共汽电车车载智能终端	GB/T 26766-2011	2019-12-01
52	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
53	GB/T 31024.3-2019	合作式智能运输系统 专用短程通信 第3部分: 网络层和应用层规范		2019-12-01
54	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
55	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
56	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
57	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
58	GB/T 37367-2019	岩土工程仪器 位移计		2019-12-01
59	GB/T 37372-2019	交通数据广播通信技术要求		2019-12-01
60	GB/T 37373-2019	智能交通 数据安全服务		2019-12-01
61	GB/T 37374-2019	智能交通 数字证书应用接口规范		2019-12-01
62	GB/T 37375-2019	交通运输 物联网标识规则		2019-12-01
63	GB/T 37376-2019	交通运输 数字证书格式		2019-12-01
64	GB/T 37377-2019	交通运输 物联网标识应用分类及编码		2019-12-01
65	GB/T 37378-2019	交通运输 信息安全规范		2019-12-01
66	GB/T 37379-2019	内河船舶 2. 45GHz 射频识别系统技术规范		2019-12-01
67	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
68	GB/T 37381-2019	自升式钻井平台主体结构设计指南		2019-12-01
69	GB/T 37391-2019	可编程序控制器的成套控制设备规范		2019-12-01
70	GB/T 37392-2019	冲压机器人通用技术条件		2019-12-01

序号	国家标准编号	国家标准名称代	替标准 <del>号</del>	实施日期
71	GB/T 37393-2019	数字化车间 通用技术要求		2019-12-01
72	GB/T 37394-2019	锻造机器人通用技术条件		2019-12-01
73	GB/T 37395-2019	送餐服务机器人通用技术条件		2019-12-01
74	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
75	GB/T 37397-2019	臭氧校准分析仪		2019-12-01
76	GB/T 37398-2019	氟化钡闪烁晶体		2019-12-01
77	GB/T 37399-2019	高压岸电试验方法		2019-12-01
78	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
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 37401-2019	电子商务平台服务保障技术要求		2019-12-01
81	GB/T 37402-2019	仿生学 仿生结构优化		2019-12-01
82	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
83	GB/T 37404-2019	高压电动机软起动装置应用导则		2019-12-01
84	GB/T 37405-2019	高压晶闸管相控调压软起动装置		2019-12-01
85	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
86	GB/T 37407-2019	应用指南 系统可信性工程		2019-12-01
87	GB/T 37408-2019	光伏发电并网逆变器技术要求		2019-12-01
88	GB/T 37409-2019	光伏发电并网逆变器检测技术规范		2019-12-01
89	GB/T 37410-2019	地面用太阳能光伏组件接线盒技术条件		2019-12-01
90	GB/T 37411-2019	天气雷达选址规定		2019-12-01
91	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
92	GB/T 37413-2019	数字化车间 术语和定义		2019-12-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
93	GB/T 37415-2019	桁架式机器人通用技术条件		2019-12-01
94	GB/T 37416-2019	洁净机器人通用技术条件		2019-12-01
95	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
96	GB/T 37418-2019	硅酸镥、硅酸钇镥闪烁单晶		2019-12-01
97	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
98	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
99	GB/T 37421-2019	热喷涂 热喷涂涂层的表征和试验		2019-12-01
100	GB/T 37422-2019	绿色包装评价方法与准则		2019-05-10
101	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
102	GB/T 37424-2019	海上风力发电机组 运行及维护要求		2019-12-01
103	GB/T 37425-2019	包装 非危险货物用柔性中型散装容器		2019-12-01
104	GB/T 37426-2019	塑料 试样		2020-04-01
105	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
106	GB/T 37428-2019	电弧炉热平衡测试与计算方法		2020-04-01
107	GB/T 37429-2019	电弧炉工序能效评估导则		2020-04-01
108	GB/T 37430-2019	建筑结构用高强不锈钢		2020-04-01
109	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
110	GB/T 37432-2019	全断面隧道掘进机再制造		2019-12-01
111	GB/T 37433-2019	低功率燃油燃烧器通用技术要求		2019-09-01
112	GB/T 37434-2019	包装 无障碍设计 一般要求		2019-12-01
113	GB/T 37435-2019	热处理冷却技术要求		2019-12-01
114	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
115	GB/T 37437-2019	正面安全气囊 离位乘员保护技术要求		2019-12-01

序号	国家标准编号	国家标准名称代	潜标准号	实施日期
116	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
117	GB/T 37439-2019	高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁		2019-12-01
118	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
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
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

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
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
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纤维的测定 酶重量法		2019-12-01
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

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
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 37513-2019	粮油机械 低破碎斗式提升机		2019-12-01
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

## 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 18623-2011	地理标志产品 镇江香醋	GB 18623-2002	2019-05-10
2	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	GB/T 14598. 27-2008	2019-05-10
3	GB/T 36029-2018	港口危险货物集装箱堆场安全作业规程		2019-05-10