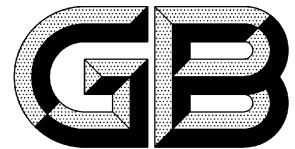


ICS 67.220.20
X 42



GB 6227.1—1999

中华人民共和国国家标准

GB 6227.1—1999

食品添加剂 日落黄

Food additive—
Sunset yellow

中华人民共和国
国家标准
食品添加剂
日落黄
GB 6227.1—1999

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045
电 话：68522112
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 23 千字
1999年12月第一版 1999年12月第一次印刷
印数 1—2 000

*

书号：155066·1-16252 定价 12.00 元

*

标 目 392—12

1999-07-12 发布

2000-01-01 实施



GB 6227.1—1999

国家质量技术监督局发布

标、生产和食品卫生许可证号、产品标准号和标准名称、保质期、生产日期和批号、净含量、使用说明。

6.3 食品添加剂日落黄 85 或日落黄 60 装于聚乙烯塑料瓶中, 每瓶 0.5 kg, 每 10 瓶外套箱固封, 其他形式包装可由生产厂和用户协商确定。

6.4 运输时必须防雨、防潮、防晒, 应贮存于干燥、阴凉的库房中。

6.5 本产品在贮运中不得与有毒、有害的其他物质混装、混运、一起堆放。

6.6 本产品从生产日期起, 保质期为五年。逾期重新检验完全符合本标准的要求, 方可使用。

前　　言

本标准非等效采用《日本食品添加物公定书》第 6 版(1992)。根据该书中“食用黄色 5 号(日落黄)”标准对 GB 6227. 1—1995 进行了修订。

本标准同日本标准主要技术差异如下:

1. 本标准中含量指标为 $\geq 85.0\%$ 和含量 $\geq 60.0\%$ 的保留规格, 日本含量指标 $\geq 85.0\%$ 。
2. 本标准日落黄 85 中干燥减量、氯化物(以 NaCl 计)及硫酸盐(以 Na₂SO₄ 计)总量指标为 $\leq 15.0\%$, 日本标准分列为干燥减量指标为 $\leq 10.0\%$, 氯化物及硫酸盐指标为 $\leq 5.0\%$ 。
3. 本标准中重金属(以 Pb 计)含量指标为 $\leq 0.001\%$, 日本指标为 $\leq 0.002\%$ 。
4. 本标准中副染料含量测定延用 GB 6227. 1—1995, 采用 FAO/WHO 中的测定方法, 指标为 $\leq 4.0\%$ 。
5. 本标准中砷含量测定采用 GB/T 8450—1987 食品添加物中砷的测定方法, 指标为 $\leq 0.000 1\%$ (以 As 计), 日本指标为 $\leq 0.000 4\%$ (As₂O₃)。
6. 本标准中含量测定除三氯化钛滴定法外, 增加相对简便的分光光度法, 用于日常测定。以三氯化钛法作为仲裁方法。
7. 本标准中氯化物(以 NaCl 计)及硫酸盐(以 Na₂SO₄ 计)的测定方法为化学滴定法, 日本标准采用离子色谱法。

本标准与 GB 6227. 1—1995 主要区别如下:

1. GB 6227. 1—1995 设日落黄 85、日落黄 60 两个规格, 本标准日落黄 60 为保留规格。
2. 本标准日落黄 85 规格中干燥减量、氯化物(以 NaCl 计)及硫酸盐(以 Na₂SO₄ 计)合并为总量, 指标为 $\leq 15.0\%$ 。

3. 取消了异丙醚萃取物含量项目。

其余与 GB 6227. 1—1995 相同。

本标准于 1986 年首次发布, 于 1999 年进行第二次修订。

本标准从实施之日起, 同时代替 GB 6227. 1—1995。

本标准中附录 A 是标准的附录。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

本标准由全国染料标准化技术委员会、卫生部食品监督检验所归口。

本标准由上海市染料研究所、上海市卫生局卫生监督所负责起草。

本标准主要起草人: 丁德毅、刘静、施怀炯、成春虹、关建雄、周艳琴。

本标准委托全国染料标准化技术委员会负责解释。

