

ICS 71.100.35  
Y 44



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22256—2008

---

## 果冻蜡烛

Jelly candle

2008-07-31 发布

2009-05-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准是在参考了德国标准 RAL-GZ 041/1:2005《蜡烛的一般质量和检验规范》(General quality and inspection specifications for candles)、美国试验与材料协会 ASTM F 2417—2004《蜡烛燃烧测试的标准规范》(Standard specification for fire safety for candles)的基础上编制而成。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国牙膏蜡制品标准化中心归口。

本标准起草单位:青岛金王应用化学股份有限公司、中山市中南烛业有限公司、宁波市江北丛中笑礼品有限公司、上海理大实业有限公司、国家牙膏蜡制品质量监督检测中心。

本标准主要起草人:姜颖、阚生东、王传磊、徐霞、黄永健、周桂华、黎国琪。

# 果冻蜡烛

## 1 范围

本标准规定了果冻蜡烛的术语和定义、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。  
本标准适用于果冻蜡烛产品。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008, ISO 780:1997, MOD)

QB/T 3558—1999 机吹玻璃杯

QB/T 3559—1999 机压玻璃杯

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**果冻蜡烛 jelly candle**

以白油及高分子聚合物为主要原料，制成的带容器或不带容器类似果冻形态的蜡烛。

## 4 要求

### 4.1 性能指标

果冻蜡烛的性能指标应符合表 1 规定。

表 1

项 目	指 标			
色泽	均匀一致,符合规定颜色			
蜡芯偏心度/mm ≤	半径的六分之一(最大不超过 3 mm)			
蜡芯露出长度/mm	8~10			
热稳定性	恒温箱中 35 ℃±1 ℃条件下 24 h 不变形、不变色			
光稳定性	在紫外灯下照射,48 h 无明显变色			
产品放置稳定性	产品放在 10°的倾斜面上,观察在任意放置角度下应无倾倒现象			
燃烧性能	无可视黑烟,无自熄,火焰高度稳定,最大不能高于 50 mm;蜡烛燃烧过程中不应出现蜡芯以外的其他装饰物的燃烧			
安全性	在蜡烛的燃烧过程中容器不应破裂			
燃烧余辉/s ≤	15			
容器表面温度/℃	部位	金属	陶瓷、玻璃	塑料
	手持部位	≤55	≤65	≤75
	可能接触部位	≤105	≤120	≤125
	容器底部	≤110	≤125	≤135