



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.223—2016

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 诱惑红铝色淀

2016-08-31 发布

2017-01-01 实施

---

中华人民共和国  
国家卫生和计划生育委员会 发布

## 前 言

本标准代替 GB 17511.2—2008《食品添加剂 诱惑红铝色淀》。

本标准与 GB 17511.2—2008 相比,主要变化如下:

- 标准名称修改为“食品安全国家标准 食品添加剂 诱惑红铝色淀”;
- 删除了分子式;
- 增加了化学名称;
- 外观指标名称修改为感官要求;
- 盐酸和氨水中不溶物指标名称修改为盐酸不溶物,修改了检验方法;
- 删除了干燥减量、低磺化副染料、高磺化副染料、6-羟基-5-[(2-甲氧基-5-甲基-4-磺基苯)偶氮]-8-(2-甲氧基-5-甲基-4-磺基苯氧基)-2-萘磺酸二钠盐、6-羟基-2-萘磺酸、4-氨基-5-甲氧基-2-甲基苯磺酸、6,6'-氧代双(2-萘磺酸)二钠、未磺化芳族伯胺(以苯胺计)、重金属(以 Pb 计)的指标要求及检验方法;
- 修改了砷、铅的检验方法。

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 诱惑红铝色淀

### 1 范围

本标准适用于以食品添加剂诱惑红和铝盐为原料经色淀化而制得的食品添加剂诱惑红铝色淀。

### 2 化学名称和相对分子量

#### 2.1 化学名称

6-羟基-5-[(2-甲氧基-5-甲基-4-磺基苯)偶氮]-2-萘磺酸二钠盐的铝色淀

#### 2.2 相对分子质量

496.42(以诱惑红计)(按 2013 年国际相对原子质量)

### 3 技术要求

#### 3.1 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	红色	取适量样品置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和状态
状态	粉末	

#### 3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项目	指标	检验方法
诱惑红含量, $w/\%$	符合声称	附录 A 中 A.4
盐酸不溶物, $w/\%$	$\leq 0.5$	附录 A 中 A.5
砷(As)/(mg/kg)	$\leq 3.0$	GB 5009.11 或 GB 5009.76
铅(Pb)/(mg/kg)	$\leq 5.0$	GB 5009.12 或 GB 5009.75