



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.17—2015

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 紫胶红(又名虫胶红)

2015-09-22 发布

2016-03-22 实施

---

中华人民共和国  
国家卫生和计划生育委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
食 品 安 全 国 家 标 准  
食 品 添 加 剂 紫 胶 红 ( 又 名 虫 胶 红 )  
GB 1886.17—2015

\*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行  
北 京 市 朝 阳 区 和 平 里 西 街 甲 2 号 ( 100029 )  
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 ( 100045 )

网 址 : [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服 务 热 线 : 400-168-0010

2016 年 6 月 第 一 版

\*

书 号 : 155066 · 1-51700

版 权 专 有 侵 权 必 究

## 前 言

本标准代替 GB 4571—1996《食品添加剂 紫胶红色素》。

本标准与 GB 4571—1996 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 紫胶红(又名虫胶红)”。

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 紫胶红(又名虫胶红)

### 1 范围

本标准适用于以紫胶原胶为原料,经盐酸法制得食品添加剂紫胶红(又名虫胶红)。

### 2 技术要求

#### 2.1 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	鲜红色	取适量试样置于 50 mL 烧杯中,在自然光下观察色泽和状态,并采用 180 $\mu\text{m}$ (80 目)标准筛检验
状态	粉末状,100%通过 180 $\mu\text{m}$ (80 目)标准筛	

#### 2.2 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
色价( $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ ,490 nm)	$\geq$ 130.0	附录 A 中 A.3
干燥减量, $w/\%$	$\leq$ 10.0	附录 A 中 A.4
灼烧残渣, $w/\%$	$\leq$ 0.8	附录 A 中 A.5
pH	3.0~4.0	附录 A 中 A.6
铅(Pb)/(mg/kg)	$\leq$ 5.0	GB 5009.75
砷(As)/(mg/kg)	$\leq$ 2.0	GB 5009.76
重金属(以 Pb 计)/(mg/kg)	$\leq$ 30.0	GB 5009.74

注:商品化的紫胶红产品应以符合本标准的紫胶红为原料,可添加食用糊精、抗氧化剂等辅料而制成。