



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.319—2021

---

## 食品安全国家标准 食品添加剂 沙棘黄

2021-02-22 发布

2021-08-22 实施

---

中华人民共和国国家卫生健康委员会  
国家市场监督管理总局 发布

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 沙棘黄

### 1 范围

本标准适用于以植物沙棘(*Hippophae rhamnoides* L.)的果实、果渣等为原料,经正己烷或乙醇提取,或超临界二氧化碳萃取,再经精制等工艺制得食品添加剂沙棘黄。

### 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	橙黄色至黄褐色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下观察色泽和状态,嗅其气味
气味	具有沙棘特征气味,无异味	
状态	浸膏或粉末,无肉眼可见外来杂质	

#### 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	
	浸膏	粉末		
色价 $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ (445±5)nm	符合声称		附录 A 中 A.3	
干燥减量, w/%	≤	—	8.0	GB 5009.3 第一法
砷(As)/(mg/kg)	≤	3.0		GB 5009.11 或 GB 5009.76
铅(Pb)/(mg/kg)	≤	3.0		GB 5009.12 或 GB 5009.75
溶剂残留 <sup>a</sup> /(mg/kg)	≤	50.0		GB 5009.262
<p>注: 商品化的沙棘黄产品应以符合本标准的沙棘黄为原料,可适当添加食用糊精、符合食品添加剂质量规格标准的抗氧化剂等辅料而制成。商品化的沙棘黄其色价需符合声称。</p>				
<p><sup>a</sup> 只适用于正己烷提取生产的产品。</p>				