



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.309—2020

---

## 食品安全国家标准 食品添加剂 藻蓝

2020-09-11 发布

2021-03-11 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 藻蓝

### 1 范围

本标准适用于以淡水或海水养殖的螺旋藻(*Spirulina*)为原材料,经水抽提、纯化等工艺制得的食品添加剂藻蓝。

### 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	蓝色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下观察其色泽和状态,嗅其气味
气味	略有腥味,无异味	
状态	粉末或液体,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
色价 $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ (620±5) nm	符合声称	附录 A 中 A.3
水分 <sup>a</sup> , w/%	≤ 8.0	GB 5009.3—2016 第一法
砷(以 As 计)/(mg/kg)	≤ 2.0	GB 5009.11
铅(Pb)/(mg/kg)	≤ 2.0	GB 5009.12
汞(以 Hg 计)/(mg/kg)	≤ 1.0	GB 5009.17
注:商品化的藻蓝产品应以符合本标准的藻蓝为原料,可适当加入食品原料和/或符合食品添加剂质量规格要求的 GB 2760 规定的乳化剂、抗氧化剂、酸度调节剂等辅料而制成。商品化的藻蓝按本标准执行。		
<sup>a</sup> 水分不适用于液体产品。		