



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.4—2015

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 六偏磷酸钠

2015-11-13 发布

2016-05-13 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 1890—2005《食品添加剂 六偏磷酸钠》。

本标准与 GB 1890—2005 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 六偏磷酸钠”。

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 六偏磷酸钠

### 1 范围

本标准适用于食品添加剂六偏磷酸钠。

### 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	无色透明	取适量试样置于 50 mL 烧杯中,在自然光下观察色泽和状态
状态	玻璃片状或粒状	

#### 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
总磷酸盐(以 $P_2O_5$ 计), $w/\%$	$\geq$ 68.0	附录 A 中 A.4
非活性磷酸盐(以 $P_2O_5$ 计), $w/\%$	$\leq$ 7.5	附录 A 中 A.5
水不溶物, $w/\%$	$\leq$ 0.06	附录 A 中 A.6
铁(Fe), $w/\%$	$\leq$ 0.02	附录 A 中 A.7
pH	5.8~6.5	附录 A 中 A.8
砷(As)/(mg/kg)	$\leq$ 3.0	GB 5009.76
重金属(以 Pb 计)/(mg/kg)	$\leq$ 10.0	GB 5009.74
氟化物(以 F 计), $w/\%$	$\leq$ 0.003	附录 A 中 A.9