



412042S-2017



河南中源化学股份有限公司企业标准

Q/ZYHX 0001S-2017

---

# 苏打泡腾片（固体饮料）

2017-08-29 发布

2017-08-29 实施

---

河南中源化学股份有限公司 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构与编写》的规则要求编写。

本标准由河南中源化学股份有限公司提出。

本标准起草单位：河南中源化学股份有限公司。

本标准主要起草人：王凤玲、张厚、马文敏、严政。

H N

Q B

# 苏打泡腾片（固体饮料）

## 1 范围

本标准规定了苏打泡腾片的分类、要求，以及试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存、保质期等要求。

本标准适用于以碳酸氢钠、碳酸钠、柠檬酸、麦芽糊精、柠檬果粉、菠萝粉、草莓粉、香橙果粉、苹果粉、橘子粉、葡萄粉、水蜜桃粉、蓝莓粉中的几种为原料，经混合、制粒、干燥、压片、检验、包装加工而成的苏打泡腾片。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。

2.1.2 碳酸钠应符合 GB 1886.1 的规定。

2.1.3 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。

2.1.4 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。

2.1.5 柠檬果粉、菠萝粉、草莓粉、香橙果粉、苹果粉、橘子粉、葡萄粉、水蜜桃粉、蓝莓粉应符合 GB/T 29602 固体饮料 4.2.6 的规定。

2.1.6 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

### 2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的要求。

表 1 感官要求

项目	指标	检测方法
性状	片状	从样品中取出 20 片置于白瓷盘中，在自然光下用肉眼观察色泽及性状、杂质，嗅其气味。用温开水冲泡后漱口品其滋味
色泽	类白色可能有散在斑点	
滋味、气味	具有本产品特有气滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

### 2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的要求。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检测方法
水分, %	≤ 7.0	GB 5009.3
灰分, %	≤ 50.0	GB 5009.4

崩解时限, min	≤	5.0	2015版《中华人民共和国药典》三部0921 崩解时限检查法
*铅(以Pb计), mg/kg	≤	0.8	GB 5009.12
砷(以As计), mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
展青霉素, μg/kg (适用于苹果味)	≤	20.0	GB 5009.185
*本标准指标严于食品安全国家标准。			

## 2.4 微生物指标

微生物指标应符合表3的规定。

表3 微生物指标

项 目	采样方案 <sup>a</sup> 及限量				检测方法
	n	c	m	M	
菌落总数/(CFU/g)	5	2	10 <sup>3</sup>	5×10 <sup>4</sup>	GB 4789.2
大肠菌群/(CFU/g)	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3中的平板计数法
霉菌/(CFU/g) ≤	50				GB 4789.15
沙门氏菌/25g	5	0	0	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	5	1	100CFU/g	1000CFU/g	GB 4789.10 第二法
注1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。					
注2: n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为致病菌指标可接受水平的限量值; M 为致病菌指标的最高安全限量值。					

## 2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

## 2.6 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生应符合 GB14881 的要求。

## 2.7 其它卫生要求

应符合 GB 2760、GB 2761、GB 2762、GB 2763 的有关规定

## 3 检验

出厂检验项目包括: 感官指标、灰分、崩解时限、净含量及允许短缺量、水分、菌落总数、大肠菌群; 型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以碳酸氢钠、碳酸钠、柠檬酸、麦芽糊精、柠檬果粉、菠萝粉、草莓粉、香橙果粉、苹果粉、橘子粉、葡萄粉、水蜜桃粉、蓝莓粉中的几种为原料，经混合、制粒、干燥、压片、检验、包装加工而成的苏打泡腾片。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照 GB 14881 食品生产通用卫生规范、GB 7101 饮料、《中华人民共和国药典》2015 年版制定了本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南中源化学股份有限公司

2017 年 8 月 2 日

Q B