



412636S-2017



河南省百草堂中医药研究院（有限合伙）企业标准

Q/HBCT 0001S-2017

泡腾片（固体饮料）

2017-11-06 发布

2017-11-06 实施

河南省百草堂中医药研究院（有限合伙） 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》编写。
本标准由河南省百草堂中医药研究院（有限合伙）提出并起草。
本标准起草人：朱文飞。

H N

Q B

泡腾片（固体饮料）

1 范围

本标准规定了泡腾片（固体饮料）的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以茵陈、山楂、山药、菊花、百合、莲子为原料，经熟制、烘干、粉碎，添加柠檬酸、碳酸钠、碳酸氢钠，再经制片、包装而成的泡腾片（固体饮料）。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 茵陈、山楂、山药、菊花、百合、莲子应符合《中华人民共和国药典》一部 2015 年版的規定。

2.1.3 碳酸钠应符合 GB 1886.1 的规定。

2.1.4 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。

2.1.5 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。

2.2 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
性状	片状	从样品中取出适量，置于一洁净的白瓷盘中，在自然光线下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，用温开水冲泡后漱口品其滋味。
色泽	黄色	
气味、滋味	具有本产品应有的气味、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 的规定。

表 2 理化指标

项目	指标	检验方法
水分, g/100g	≤ 7.0	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 8.0	GB 5009.4
崩解时限, min	≤ 8.0	2015 版《中华人民共和国药典》四部 0921 崩解时限检查法
总砷（以 As 计）, mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.11
铅*（以 Pb 计）, mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12
展青霉素, μg/kg	≤ 10	GB 5009.185

*该指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的要求。

表 3 微生物指标

项目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 ³	5×10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	100	GB 4789.3 中第二法
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10 中第二法
霉菌, CFU/g ≤	50				GB 4789.15
酵母, CFU/g ≤	20				GB 4789.15
注: ^a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。					

2.5 净含量与允许短缺量

净含量与允许短缺量应符合 JJF 1070 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 GB 14881 的要求。

2.7 其他要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括感官、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

泡腾片（固体饮料）是以茵陈、山楂、山药、菊花、百合、莲子为原料，经熟制、烘干、粉碎，添加碳酸钠、碳酸氢钠，再经制片、包装而成的。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 7101《食品安全国家标准 饮料》的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准规定了泡腾片（固体饮料）的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准中铅指标严于国家标准 GB 2762 的规定。

河南省百草堂中医药研究院（有限合伙）

2017年09月20日

H N

Q B