



413736S-2023



洛阳顺势药业有限公司食品分公司企业标准

Q/LSSF 0023S-2023

蒲公英植物饮料

2023-11-30 发布

2023-11-30 实施

洛阳顺势药业有限公司食品分公司 发布

前 言

本标准由洛阳顺势药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：何广政、程爱国、史亚芳。

H N

Q B

蒲公英植物饮料

1 范围

本标准规定了蒲公英植物饮料的要求、检验方法、检验规则等内容。

本标准适用于以蒲公英为原料，经清洗、水煮提取、过滤，加入纯净水、结晶果糖、葡萄糖、柠檬酸，经混合、调配、灌装后高温杀菌（或杀菌后灌装）加工制成。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 蒲公英应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.2 结晶果糖应符合 GB/T 26762 的规定。

2.1.3 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。

2.1.4 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。

2.1.5 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表1 感官要求

项目	要求	检验方法
性状	液体	抽取样品1份，置于洁净的量杯中，自然光下用肉眼观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，以温开水漱口，品其滋味
色泽	棕黄色至棕红色	
气味	具有蒲公英的特殊香气	
滋味	酸甜，微苦	
杂质	无肉眼可见外来杂质，允许有少量原料物质沉淀	

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
可溶性固形物（20℃ 折光计法），%	≥ 4.0	GB/T 12143
总酸（以柠檬酸计），%	0.01-0.10	GB 12456
pH值	4.5-6.0	GB 5009.237
*铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12

*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

2.4 微生物限量

2.4.1 非经商业无菌生产的产品微生物限量应符合表3的规定。

表3 微生物限量

项 目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/mL	5	2	10 ²	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/mL	5	2	1	10	GB 4789.3平板计数法
沙门氏菌, /25mL	5	0	0	-	GB 4789.4
霉菌, CFU/mL ≤	20				GB 4789.15
酵母, CFU/mL ≤	20				GB 4789.15

a 采样方案应符合GB 4789.1和 GB/T 4789.21的规定。

2.4.2 经商业无菌生产的产品应符合商业无菌的要求, 按 GB 4789.26 规定的方法检验。

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

应符合 GB 14481 和 GB 12695 的规定。

2.7 其他要求

应符合 GB 2760、GB 2762、GB 2763 的要求。

3 检验

出厂检验项目包括: 感官要求、净含量及允许短缺量、总酸、可溶性固形物、pH 值、菌落总数(仅限非商业无菌的产品)、大肠菌群(仅限非商业无菌的产品)、商业无菌(仅限商业无菌的产品)。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

蒲公英植物饮料以蒲公英为原料，经清洗、水煮提取、过滤，加入纯净水、结晶果糖、葡萄糖、柠檬酸，经混合、调配、灌装后高温杀菌（或杀菌后灌装）加工制成。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》的规定，参照GB 7101《食品安全国家标准 饮料》制订本企业标准，作为组织生产、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。

洛阳顺势药业有限公司食品分公司

H N

Q B