



410928S-2019



河南合明药业有限公司企业标准

Q/HMY 0003S-2019

饮料浓浆

2019-04-23 发布

2019-04-23 实施

河南合明药业有限公司 发布

前 言

本企业标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由河南合明药业有限公司提出。

本标准起草单位：河南合明药业有限公司。

本标准主要起草人：王宏。

H N

Q B

饮料浓浆

1 范围

本标准规定了饮料浓浆分类、要求，以及检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以沙棘浆、薏苡仁、黄精、桑葚、枸杞子、大枣、黑芝麻、雪梨干、橘红、罗汉果、青果、百合、杏仁、桔梗、甘草中的一种或几种为原料，经过或不经过水煮，浓缩，加入低聚果糖、冰糖、阿胶（融化）、胶原蛋白中的一种或几种，经混合、灌装、灭菌、包装而成的饮料浓浆。本产品为饮料浓浆，饮用时加水稀释饮用。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 薏苡仁、黄精、桑葚、枸杞子、大枣、罗汉果、青果、百合、杏仁、桔梗、甘草、阿胶、橘红、黑芝麻，应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部规定。

2.1.2 低聚果糖应符合 GB/T 23528 的规定。

2.1.3 沙棘浆应符合 SL 353 的规定。

2.1.4 雪梨干应洁净、无虫蛀、无霉变，符合 GB 2762、GB 2763 的规定。

2.1.5 冰糖应符合 QB/T 1173 单晶体冰糖或 QB/T 1174 多晶体冰糖的规定。

2.1.6 胶原蛋白应符合 QB 2732 的规定。

2.1.7 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 的规定。

表1 感官要求

项目	要求	检验方法
性状	粘稠液体，久置允许有少量原料物质析出	从样品中取出本品50mL，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	淡黄色至棕黑色	
气、滋味	具有本品特有气味，无异味，味酸甜	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

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
pH值	4.0~7.0	GB 5009.237
相对密度 (d_{20}^{20})	1.05~1.45	GB 5009.2
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.11
*铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12
*氢氰酸（以HCN计），mg/L	≤ 0.05	GB 5009.36

*严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

^a适用于阿胶橘红饮料浓浆。

2.4 微生物限量

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/g	5	2	100	10000	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 平板计数法
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 第二法
霉菌, CFU/g ≤	20				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。

2.5 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 14881 和 GB 12695 的规定。

2.7 其它要求

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药残留限量应符合 GB 2763 的规定；

3 检验

出厂检验项目包括感官要求、净含量及允许短缺量、pH 值、相对密度、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以沙棘浆、薏苡仁、黄精、桑葚、枸杞子、大枣、黑芝麻、雪梨干、橘红、罗汉果、青果、百合、杏仁、桔梗、甘草中的一种或几种为原料，经过或不经过水煮，浓缩，加入低聚果糖、冰糖、阿胶（融化）、胶原蛋白中的一种或几种，经混合、灌装、灭菌、包装而成的饮料浓浆。本产品为饮料浓浆，饮用时加水稀释饮用。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》制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本产品为饮料浓浆，饮用时加水稀释饮用。

阿胶沙棘低聚果糖浆饮料浓浆、阿胶黄精饮料浓浆、阿胶橘红饮料浓浆，阿胶含量 $\geq 5\%$ 。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南合明药业有限公司

H N

Q B