



412177S-2018



上海现代哈森（商丘）药业有限公司企业标准

Q/SXHY 0009S-2018

淡盐饮料

2018-07-19 发布

2018-07-19 实施

上海现代哈森（商丘）药业有限公司 发布

前 言

本标准文本按 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。
本标准由上海现代哈森（商丘）药业有限公司及河南省食品药品审评查验中心提出并起草。
本标准主要起草人：霍超、李海剑。

H N

Q B

淡盐饮料

1 范围

本标准规定了淡盐饮料的要求，以及试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存及保质期。

本标准适用于以生活饮用水经过滤、杀菌后添加食用葡萄糖、甜菊糖苷、柠檬酸、食盐、柠檬酸钠经调配、灌装包装而成的淡盐饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。

2.1.2 食盐应符合 GB 2721 和 GB/T 5461 的规定。

2.1.3 柠檬酸钠应符合 GB 1886.25 的规定。

2.1.4 食用葡萄糖应符合 GB/T20880 和 GB15203 的规定。

2.1.5 甜菊糖苷应符合 GB 8270 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	从样品中取出适量样品，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	透明色	
气味	具有本品特有的气味、无异味	
滋味	味微咸	
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	
可溶性固形物（20℃，折光计法）（%）	≥	0.1	GB/T 12143
pH值		2.0~5.0	GB/T5750
总砷（以As计），mg/L	≤	0.2	GB 5009.11
铅*（以Pb计），mg/L	≤	0.2	GB 5009.12
甜菊糖苷，mg/kg	≤	20	SN/T 3854
食盐（以NaCl计），g/L		4~6	GB 5009.44

注：*铅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 的规定。

表 3 微生物指标

项 目	采样方案及限量				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中的平板计数法
沙门氏菌, /25mL	5	0	0	-	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌, CFU/mL	5	1	10 ²	10 ³	GB 4789. 10第二法
霉菌, CFU/mL ≤	20				GB 4789. 15
酵母, CFU/mL ≤	20				GB 4789. 15

注：a样品的采集及处理按GB4789. 1和GB/T 4789. 21执行。

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 14881 和 GB 12695 的规定。

2.7 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 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、可溶性固形物、pH、净含量及允许短缺量、菌落总数测定、大肠菌群的检验。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以生活饮用水经过滤、杀菌后添加食用葡萄糖、甜菊糖苷、柠檬酸、食盐、柠檬酸钠经调配、灌装包装而成的淡盐饮料。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/T 10789《饮料通则》、GB 7101《食品安全国家标准 饮料》及制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB2762 的规定。

上海现代哈森（商丘）药业有限公司

H N

Q B