



413077S-2017



新乡市大唐饮品有限公司企业标准

Q/XDTY 0001S-2017

风味水饮料

2017-12-21 发布

2017-12-21 实施

新乡市大唐饮品有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由新乡市大唐饮品有限公司提出。

本标准起草单位：新乡市大唐饮品有限公司。

本标准主要起草人：唐亮。

H N

Q B

风味水饮料

1 范围

本标准规定了风味水饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存、保质期。

本标准适用于以生活饮用水（经二级反渗透、过滤）、柠檬酸、L-苹果酸、柠檬酸钠、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）、食用香精（苹果味香精、橙味香精、梨味香精、菠萝味香精、山楂味香精、葡萄味香精、枣味香精、柚子味香精、草莓味香精、芒果味香精、哈密瓜味香精、石榴味香精、桃味香精、香蕉味香精、柠檬味香精、木瓜味香精、沙棘味香精、人参果味香精、雪莲果味香精、椰子味香精、冰红茶味香精、绿茶味香精、茉莉蜜茶味香精）中的几种为原料，经调配、臭氧杀菌、灌装、封口包装而成的风味水饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。

2.1.3 L-苹果酸应符合 GB 1886.40 的规定。

2.1.4 柠檬酸钠应符合 GB 1886.25 的规定。

2.1.5 乙酰磺胺酸钾（又名安赛蜜）应符合 GB 25540 的规定。

2.1.6 天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）应符合 GB 1886.47 的规定。

2.1.7 食用香精（苹果味香精、橙味香精、梨味香精、菠萝味香精、山楂味香精、葡萄味香精、枣味香精、柚子味香精、草莓味香精、芒果味香精、哈密瓜味香精、石榴味香精、桃味香精、香蕉味香精、柠檬味香精、木瓜味香精、沙棘味香精、人参果味香精、雪莲果味香精、椰子味香精、冰红茶味香精、绿茶味香精、茉莉蜜茶味香精）应符合 GB 30616 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	液体透明，无沉淀	从样品中取出 1 瓶，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	无色透明	
气、滋味	具有该品种应有的气、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 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
pH 值	5.5~8.0	GB 5009.237

天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜），g/L	≤	0.6	GB 5009.263
乙酰磺胺酸钾，g/L	≤	0.3	GB/T 5009.140
*铅（以Pb计），mg/L	≤	0.2	GB 5009.12
溴酸盐，mg/L	≤	0.01	GB 8538
*该指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			

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 ^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 中的平板计数法
霉菌，CFU/mL ≤	20				GB 4789.15
酵母，CFU/mL ≤	20				GB 4789.15
沙门氏菌，/25mL	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌，CFU/mL	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法

注：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF1070 的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 12695 的规定。

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。

3 检验

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

编制说明

风味水饮料是以生活饮用水（经二级反渗透、过滤）、柠檬酸、L-苹果酸、柠檬酸钠、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）、食用香精（苹果味香精、橙味香精、梨味香精、菠萝味香精、山楂味香精、葡萄味香精、枣味香精、柚子味香精、草莓味香精、芒果味香精、哈密瓜味香精、石榴味香精、桃味香精、香蕉味香精、柠檬味香精、木瓜味香精、沙棘味香精、人参果味香精、雪莲果味香精、椰子味香精、冰红茶味香精、绿茶味香精、茉莉蜜茶味香精）中的几种为原料，经调配、臭氧杀菌、灌装、封口包装而成的风味水饮料。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/T10789《饮料通则》、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依据。其内容规定了风味水饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存、保质期。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

新乡市大唐饮品有限公司