



411780S-2026

华润雪花啤酒（河南）有限公司企业标准

Q/HXP 0002S-2026

果蔬汁型、果蔬味型啤酒

2026-06-25 发布

2026-06-25 实施

华润雪花啤酒（河南）有限公司 发布

前 言

本标准由华润雪花啤酒（河南）有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：叶海生、骆学雷、曹贤中、方和生、王泽龙、张静。

本标准代替Q/HXP 0002S-2025。

H N
Q B

果蔬汁型、果蔬味型啤酒

1 范围

本标准规定了果蔬汁型、果蔬味型啤酒的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以麦芽、水为主要原料，加啤酒花（包括啤酒花制品），加入酵母发酵、经过离心或过滤，添加一种或多种果蔬汁（浆）或浓缩果蔬汁（浆）、食用香精的一种或多种，经混匀、离心或过滤、灌装等加工工艺制成的含有二氧化碳的、有泡沫的啤酒。

根据原料不同产品可分为不同产品：果蔬汁型啤酒（添加果蔬汁的产品）、果蔬味型啤酒（添加食用香精的产品）。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 麦芽应符合 QB/T 1686 的规定。
- 2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.3 啤酒花应符合 QB/T 3770.1 的规定。
- 2.1.4 啤酒花制品应符合 GB/T 20369 的规定。
- 2.1.5 果蔬汁（浆）应符合 GB/T 31121 的规定。
- 2.1.6 浓缩果蔬汁（浆）应符合 GB 17325 的规定。
- 2.1.7 食品用香精应符合 GB 30616 的规定。

2.2 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
			优级	一级	
外 观	浊度 ^a /EBC	清亮啤酒 ^b ≤	0.9	2.0	GB/T4928
		浑浊啤酒 >	2.0		
	悬浮物或沉淀物		允许有肉眼可见的微细悬浮物和沉淀物（非外来异物）		
	泡沫	形态	泡沫细腻	泡沫较细腻	
香气和口味		特征香气明显，口味纯正、爽口，酒体协调，柔和，无异味			
^a 不适用于浓色啤酒、黑啤酒和原麦汁浓度>14.1° 的淡色啤酒和果蔬汁型啤酒。					
^b 适用于色度≤14EBC的清亮啤酒。					

2.3 理化要求

应符合表 2 的规定。

表 2 理化要求

项目	指标	检验方法	
酒精度 ^a /(%vol)	≥	2.5	GB 5009.225
原麦汁浓度 ^b /° P	X		GB/T 4928
二氧化碳 ^c /(%) (质量分数)		0.35~0.65	GB/T 4928
甲醛/(mg/L)	≤	2.0	GB 5009.307
*铅(以Pb计)/(mg/kg)	≤	0.19	GB 5009.12
展青霉素 ^d /(μ g/kg)	≤	20	GB 5009.185
蔗糖转化酶活性 ^e		呈阳性	GB/T 4928
注：*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。 a 不包括低醇啤酒、无醇啤酒；酒精度按范围标注时，实测值与标签标示下限值不准许负偏差，允许的正偏差为1.0%vol；酒精度标签标示固定数值时，实测值与标签标示值允许偏差±0.5%vol。 b “X” 为标签上标注的原麦汁浓度，≥10.0° P 允许的负偏差为“-0.3° P”；<10.0° P 允许的负偏差为“-0.2° P”。 c 不适用于桶装（生、熟）啤酒。 d 仅限于添加苹果、山楂汁（浆）或浓缩汁（浆）的产品。 e仅适用于生啤酒。			

2.4 微生物限量

应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项 目	采样方案及限量 ^a			检验方法
	n	c	m	
沙门氏菌	5	0	0/25mL	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	5	0	0/25mL	GB 4789.10
a 采样方案按 GB 4789.1 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 食品生产加工过程卫生要求

应符合 GB 8952 和 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

真菌毒素的限量符合 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

出厂检验项目为：感官要求、净含量、酒精度、原麦汁浓度、二氧化碳。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以麦芽、水为主要原料，加啤酒花（包括啤酒花制品），加入酵母发酵、经过离心或过滤，添加一种或多种果蔬汁（浆）或浓缩果蔬汁（浆）、食用香精的一种或多种，经混匀、离心或过滤、灌装等加工工艺制成的含有二氧化碳的、有泡沫的啤酒。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 4927 《啤酒质量要求》标准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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

华润雪花啤酒（河南）有限公司