



412006S-2022



辉县市白甘泉天然矿泉水有限公司企业标准

Q/HBGQ 0003S-2022

营养强化型植物蛋白固体 饮料

2022-07-22 发布

2022-07-22 实施

辉县市白甘泉天然矿泉水有限公司 发布

前 言

本标准由辉县市白甘泉天然矿泉水有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：刘新江、王明明。

H N

Q B

营养强化型植物蛋白固体饮料

1 范围

本标准规定了营养素强化型植物蛋白固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以大豆蛋白粉、南瓜籽蛋白粉为主料，添加绵白糖、葡萄糖酸亚铁、氯化钙、氯化锌、氯化镁，经混合、搅拌、干燥、定量包装而成的营养强化型植物蛋白固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 大豆蛋白粉应符合GB/T 22493 的规定。

2.1.2 南瓜籽蛋白粉应符合T/HLHX 016 的规定。

2.1.3 绵白糖应符合GB/T 1445和GB 13104的规定。

2.1.4 葡萄糖酸亚铁应符合GB 1903.10 的规定。

2.1.5 氯化钙应符合GB 1886.45 的规定。

2.1.6 氯化锌应符合GB 1903.34 的规定。

2.1.7 氯化镁应符合GB 25584 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	粉末或颗粒，细度均匀，无结块	取本品适量，倒入洁净、干燥的白色瓷盘中，性状、色泽和杂质，口尝其滋味、鼻嗅其气味。另取本品适量，用适量温开水冲调后，口尝其滋味，鼻嗅其气味。
色泽	具有该产品应有的色泽	
气味	具有该产品特有的气味，无异味	
滋味	具有该产品特有的滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

2.3 理化指标

理化指标均应符合表2的规定。

表2 理化指标

项目	指标	检验方法
水分, g/100g	≤ 7.0	GB 5009.3
蛋白质, g/100g	≥ 15	GB 5009.5
铁, mg/kg	95-220	GB 5009.90
钙, mg/kg	2500-10000	GB 5009.92
锌, mg/kg	60-180	GB 5009.14
镁, mg/kg	1300-2100	GB 5009.241

灰分, g/100g	≤	10	GB 5009.4
铅* (以Pb计), mg/kg	≤	0.8	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

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	10 ³	5×10 ⁴	GB 4789.2
沙门氏菌	5	0	0/25	-	GB 4789.4
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	100	GB4789.3中的平板计数法
霉菌, CFU/g	≤	50			GB 4789.15
a 样品的采样及处理按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 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合GB 12695和GB 14881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；食品营养强化剂的使用应符合 GB 14880 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、菌落总数、大肠菌群、净含量及允许短缺量。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适合于以大豆蛋白粉、南瓜籽蛋白粉为主料，添加绵白糖、葡萄糖酸亚铁、氯化钙、氯化锌、氯化镁，经混合、搅拌、干燥、定量包装而成的营养强化型植物蛋白固体饮料。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 7101《食品安全国家标准 饮料》制订本企业标准，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。

H N

辉县市白甘泉天然矿泉水有限公司

Q B