



410961S-2022



平顶山市全香棵食品有限公司企业标准

Q/PQXK 0009S-2022

食糖（分装）

2022-04-20 发布

2022-04-20 实施

平顶山市全香棵食品有限公司 发布

前 言

本标准由平顶山市全香榫食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张鹏龙、刘杰、盛帅华、郭春阳、朱宇。

H N

Q B

食糖（分装）

1 范围

本标准规定了食糖（分装）的分类、要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以大包装食糖（白砂糖、绵白糖、冰糖、红糖）中的一种为原料，经分包装工序制成的小包装食糖（分装）。

根据原料不同可分为：白砂糖（分装）、绵白糖（分装）、冰糖（分装）、红糖（分装）。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 白砂糖、绵白糖、冰糖、红糖应符合 GB 13104 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	具有产品应有的性状，无潮解	取适量样品置于白色瓷盘中，在自然光下用肉眼观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	具有本品应有的色泽	
气味、滋味	味甜、无异味，无异嗅	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

2.3 理化指标

白砂糖理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 白砂糖理化指标

项目	指标	检验方法
蔗糖分, g/100g	\geq 99.5	GB/T 35887
还原糖分, g/100g	\leq 0.15	GB/T 35887
电导灰分, g/100g	\leq 0.13	GB/T 35887
干燥失重, g/100g	\leq 0.10	GB 5009.3
色值, TU	\leq 240	GB/T 35887
混浊度, MAU	\leq 220	GB/T 35887

不溶于水杂质, mg/kg	≤	60	GB/T 35887
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤	0.4	GB 5009.12
总砷(以 As 计), mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
螨		不得检出	GB 13104 附录 A
注: *指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			

2.4 理化指标

绵白糖理化指标应符合表 3 的规定。

表 3 绵白糖理化指标

项 目		指 标	检 验 方 法
总糖分, g/100g	≥	97.9	QB/T 5012
还原糖分, g/100g		1.5~2.5	QB/T 5012
干燥失重, g/100g		0.80~2.00	GB 5009.3
色值, TU	≤	120	QB/T 5012
电导灰分, g/100g	≤	0.08	QB/T 5012
混浊度, MAU	≤	160	QB/T 5012
不溶于水杂质, mg/kg	≤	40	QB/T 5012
粒度, mm	≤	0.40	QB/T 5012
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤	0.4	GB 5009.12
总砷(以 As 计), mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
螨		不得检出	GB 13104 附录 A
注: *指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			

2.5 理化指标

冰糖理化指标应符合表 4 的规定。

表 4 冰糖理化指标

项 目		指 标			检 验 方 法
		单晶体冰糖	白冰糖	黄冰糖	
蔗糖分, g/100g	≥	99.4	97.8	97.0	QB/T 5010
还原糖分, g/100g	≤	0.12	0.70	0.95	QB/T 5010
干燥失重, g/100g	≤	0.30	1.4	1.40	GB 5009.3
色值, TU	≤	80	150	200	QB/T 5010
电导灰分, g/100g	≤	0.06	0.13	0.17	QB/T 5010

不溶于水杂质, mg/kg	≤	40	60	80	QB/T 5010
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤	0.4			GB 5009.12
总砷(以 As 计), mg/kg	≤	0.5			GB 5009.11
螨		不得检出			GB 13104 附录 A
注: *指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。					

2.6 理化指标

红糖理化指标应符合表 5 的规定。

表 5 红糖理化指标

项 目		指标	检验方法
总糖分(蔗糖分+还原糖分), g/100g	≥	83.0	QB/T 2343.2
干燥失重, g/100g	≤	4.8	GB 5009.3
不溶于水杂质, mg/kg	≤	350	QB/T 2343.2
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤	0.4	GB 5009.12
总砷(以 As 计), mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
螨		不得检出	GB 13104 附录 A
注: *指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			

2.7 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。

2.8 生产加工过程中的卫生要求

生产加工过程中的卫生要求 应符合 GB 14881 的规定。

2.9 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、干燥失重。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以大包装食糖（白砂糖、绵白糖、冰糖、红糖）中的一种为原料，经分包装工序制成的小包装食糖（分装）。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，制订本企业标准，作为组织生产、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。

平顶山市全香棵食品有限公司

H N

Q B