



411266S-2018



河南弥诺生物科技有限公司企业标准

Q/ HMS 0026S-2018

淀粉糖

2018-05-11 发布

2018-05-11 实施

河南弥诺生物科技有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》进行编写。

本标准由河南弥诺生物科技有限公司、永城市食品药品检验所提出并起草。

本标准主要起草人：刘洪涛、何向楠。

H N

Q B

淀粉糖

1 范围

本标准规定了淀粉糖的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以葡萄糖、麦芽糖、低聚异麦芽糖、麦芽糊精、果葡糖浆、葡萄糖浆、低聚果糖、饴糖中的一种为原料，经称量、包装而成的淀粉糖。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.2 麦芽糖应符合 GB/T 20883 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.3 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.4 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.5 果葡糖浆应符合 GB/T 20882 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.6 葡萄糖浆应符合 GB/T 20885 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.7 低聚果糖应符合 GB/T 23528 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.8 饴糖应符合 GB/T 20883 和 GB 15203 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	具有原料物质应有的性状	取样品 1 份，置于白瓷盘中，在室内自然光下观察其性状、色泽及杂质，嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味。
色 泽	具有原料物质应有的色泽	
气、滋味	味甜，具有原料物质应有的气、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								检测方法
	葡萄糖	麦芽糖	低聚异麦芽糖	麦芽糊精	果葡糖浆	葡萄糖浆	低聚果糖	饴糖	
干物质（固形物），% \geq	-	-	75 (限糖浆)	-	63.0 (F42) 77.0	50	70(液体， 限 50) 75(液体，	70	GB/T 20885 或 GB/T 20881

					(F55)		50 除外)		或 GB/T 23528	
硫酸灰分, %	≤	0.25	0.3	0.3	0.6	0.05	0.3	-	0.3	GB/T 20885 或 GB/T 20883 或 GB/T 20881
pH 值		-	-	4.0~6.0	-	3.3~4.5	4.0~6.0	4.5~7.0	4.0~6.0	GB/T 20885 或 GB/T 20881 或 GB/T 20882
IMO 含量 (占干物质, 质量分数), %	≥	-	-	50 (IMO-50 型) 90 (IMO-90 型)	-	-	-	-	-	GB/T 20881
IG ₂ +P+IG ₃ 含量 (占干物质, 质量分数), %	≥	-	-	35 (IMO-50 型) 45 (IMO-90 型)	-	-	-	-	-	GB/T 20881
铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤	0.4							GB 5009.12	
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤	0.5							GB 5009.11	
*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。										

2.4 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。

2.5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.6 其它要求

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, 并符合 GB/T 20880、GB/T 20883、GB/T 20881、GB/T 20884、GB/T 20882、GB/T 20885、GB/T 23528 (作为食品配料) 的相关规定。

3 检验

出厂检验项目包括: 感官、净含量及允许短缺量、干物质 (固形物) (适用于相关产品)、硫酸灰分 (适用于相关产品)、pH 值 (适用于相关产品)。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

淀粉糖是以葡萄糖、麦芽糖、低聚异麦芽糖、麦芽糊精、果葡糖浆、葡萄糖浆、低聚果糖、饴糖中的一种为原料，经称量、包装而成的淀粉糖。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 15203《食品安全国家标准 淀粉糖》制订本标准，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。

H N

河南弥诺生物科技有限公司

Q B