



411965S-2026



河南飞天生物科技股份有限公司企业标准

Q/HNFT 0021S-2026

食用葡萄糖（一水葡萄糖）

2026-07-09 发布

2026-07-09 实施

河南飞天生物科技股份有限公司 发布

前 言

本标准由河南飞天生物科技股份有限公司提出。

本标准起草单位：河南飞天生物科技股份有限公司。

本标准主要起草人：董得平、高素珍。

H N

Q B

食用葡萄糖（一水葡萄糖）

1 范围

本标准规定了食用葡萄糖（一水葡萄糖）的要求，以及检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以食用葡萄糖（一水葡萄糖）为原料，经过筛分、包装而成的产品。

2 原料

2.1 原料要求

2.1.1 食用葡萄糖（一水葡萄糖）应符合 GB/T 20882.1 和 GB 15203 的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 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
状态	白色结晶性粉末或颗粒	取适量样品,在自然光线下,观察样品的状态、有无杂质,嗅闻气味, 品尝滋味
气味	具有葡萄糖的特有气味, 无异常气味	
滋味	柔和甜味, 无异味	
杂质	无正常视力可见杂质	

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
水分/ (g/100g)	≤ 10	GB 5009.3
葡萄糖含量 (以干基计) / (g/100g)	≥99.5 (优级品) ≥99.0 (一级品)	GB/T 20882.1
pH	4.0-6.5	GB/T 20882.1
比旋光度/ (°)	52.0-53.5	GB/T 20882.1
硫酸灰分(以干基计) / (g/100g)	≤ 0.25	GB/T 20882.1
粒度 (595 μm通过率) / (%)	≥ 98.0	GB/T 22427.5
细度 (250 μm通过率) / (%)	≥ 85.0	GB/T 22427.5
氯化物/ (g/100g)	≤ 0.01	GB/T 20882.1
*铅 (以Pb计) / (mg/kg)	≤ 0.4	GB 5009.12

总砷（以As计） / (mg/kg)	≤	0.4	GB 5009.12
*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 其他要求

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；真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、葡萄糖含量、比旋光度、水分、pH、氯化物。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以食用葡萄糖（一水葡萄糖）为原料，经过筛分、包装而成的产品。

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》的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。

河南飞天生物科技股份有限公司

H N

Q B