



410945S-2023



河南丹尼斯百货有限公司礼通一街分公司企业标准

Q/HDNS 0001S-2023

谷物杂粮

2023-04-19 发布

2023-04-19 实施

河南丹尼斯百货有限公司礼通一街分公司 发布

前 言

本标准由河南丹尼斯百货有限公司礼通一街分公司提出并起草。

本标准主要起草人：吴琳琳。

H N

Q B

谷物杂粮

1 范围

本标准规定了谷物杂粮的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以谷物杂粮类（小米、大黄米、黑米、高粱米、糙米、大米、糯米、燕麦米、荞麦仁、薏米仁、玉米仁）中的一种为原料，经挑选、分装、包装等工艺制成的谷物杂粮。

根据原料不同分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 大黄米应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 荞麦仁应符合 NY/T 894 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 高粱米应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 糯米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 薏米仁、燕麦米应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 玉米仁应符合 GB/T 22496 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 大米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 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	应具有该产品相应的性状	GB/T 5492
色泽、气味	具有正常粮食应有的色泽、气味	
霉变粒/% \leq	2.0	按GB/T 5494中的不完善粒检验的规定,挑拣出霉变粒,进行称量、计算含量

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	≤	13.0		GB 5009.3
不完善粒, %	≤	1.0		GB/T 5494
杂质, %	≤	0.5		GB/T 5494
单宁 ^a (以干基计), %	≤	0.3		GB/T 15686
总砷 ^b (以As计), mg/kg	≤	0.5		GB 5009.11
无机砷 (以As计), mg/kg	≤	大米、黑米、糯米	糙米	GB 5009.11
		0.2	0.35	
*铅 (以Pb计), mg/kg	≤	0.15		GB 5009.12
镉 (以Cd计), mg/kg	≤	大米、黑米、糯米、糙米	其他	GB 5009.15
		0.2	0.1	
总汞 ^c (以Hg计), mg/kg	≤	0.02		GB 5009.17
苯并[a]芘 ^d , μg/kg	≤	2.0		GB 5009.27
铬 (以Cr计), mg/kg	≤	1.0		GB 5009.123
赭曲霉毒素A, μg/kg	≤	5.0		GB 5009.96
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤	大米、黑米、糯米、糙米	玉米仁 其他	GB 5009.22
		10.0	20.0 5.0	
脱氧雪腐镰刀菌烯醇 ^e , μg/kg	≤	1000		GB 5009.111
玉米赤霉烯酮 ^f , μg/kg	≤	60		GB 5009.209
备注 1、*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。 2、 ^a 仅适用于高粱米。 3、 ^b 仅适用于谷物碾磨加工品[糙米、大米(粉)除外] 4、 ^c 仅适用于大米、糙米、黑米、糯米、玉米仁。 5、 ^d 仅适用于大米、糙米、黑米、糯米、玉米仁。 6、 ^e 、 ^f 仅适用于玉米仁。				

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 和 GB 13122 的规定。

2.6 其他要求

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

出厂检验项目为：感官要求、不完善粒、杂质、水分、净含量及允许短缺量的检验。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

谷物杂粮是以谷物杂粮类（小米、大黄米、黑米、高粱米、糙米、大米、糯米、燕麦米、荞麦仁、薏米仁、玉米仁）中的一种为原料，经挑选、分装、包装等工艺制成。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 2715《食品安全国家标准 粮食》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中的铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762的规定。

河南丹尼斯百货有限公司礼通一街分公司

H N

Q B