



413021S-2018



周口牧谷养道玉米有限公司企业标准

Q/ZMG 0001S-2018

---

# 玉米颗粒（啤酒专用）

2018-09-28 发布

2018-09-28 实施

---

周口牧谷养道玉米有限公司 发布

## 前 言

企业标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由周口牧谷养道玉米有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：王克岭。

本标准自发布实施日起替代 Q/ZMG 0001S-2018(备案号：411632S-2018)。

H N

Q B

# 玉米颗粒（啤酒专用）

## 1 范围

本标准规定了玉米颗粒（啤酒专用）的分类要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以玉米为原料，经除杂、去皮、脱胚、碾磨、筛选、包装工艺制成的玉米颗粒（啤酒专用）。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 玉米应符合 GB 1353 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	颗粒状	从样品中取出适量，置于一洁净的白色盘（瓷盘或同类容器）中，自然光下用肉眼观察性状；色泽和气、滋味检测参照 GB/T 5492；杂质检测参照 GB/T 5494。
色泽	金黄色	
气味、滋味	具有玉米粒固有的香味，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		检验方法	
	粗玉米颗粒	细玉米颗粒		
粗细度	全部通过CQ6号筛	全部通过CQ17号筛	GB/T 5507	
水分, g/100g	≤	15.5	GB 5009.3	
灰分（以干基计），%	≤	1.0	GB 5009.4	
粗脂肪含量（以干基计），%	≤	1.5	2.0	GB 5009.6
脂肪酸值(干基)(以 KOH 计), mg/100g	≤	60.0	GB/T 15684	
含砂量, %	≤	0.02	GB/T 5508	
磁性金属物, g/kg	≤	0.003	GB/T 5509	
总砷（以 As 计），mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11	
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤	0.15	GB 5009.12	
镉（以Cd计），mg/kg	≤	0.1	GB 5009.15	

汞（以 Hg 计），mg/kg	≤	0.02	GB 5009.17
铬（以Cr计），mg/kg	≤	1.0	GB 5009.123
苯并[ a ]芘，μg/kg	≤	5.0	GB 5009.27
六六六，mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
黄曲霉毒素B <sub>1</sub> ，μg/kg	≤	20	GB 5009.22
注：*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762。			

## 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 规定。

## 2.5 生产加工过程中的卫生要求

生产加工过程中的卫生应符合 GB 14881 的要求。

## 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、净含量及允许短缺量、水分、灰分、粗细度、粗脂肪含量、含砂量、磁性金属物。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

玉米颗粒（啤酒专用）是以玉米为原料，经除杂、去皮、脱胚、碾磨、筛选、包装工艺制成的颗粒状产品。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 1353《玉米》、GB/T 22496《玉米糝》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。

本标准规定了玉米颗粒（啤酒专用）的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

周口牧谷养道玉米有限公司

H N

Q B