



411471S-2017

河南中大恒源生物科技股份有限公司企业标准

Q/HZD 0014S-2017

---

# 玉米须粉

2017-07-05 发布

2017-07-05 实施

---

河南中大恒源生物科技股份有限公司 发布

## 前 言

企业标准按 GB/T1.1《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。

本标准由河南中大恒源生物科技股份有限公司提出。

本标准起草单位：河南中大恒源生物科技股份有限公司。

本标准主要起草人：李林正、潘天义、焦军伟、李轩、邓冠丽。

H N

Q B

# 玉米须粉

## 1 范围

本标准规定了玉米须粉要求，以及试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以玉米须为原料，经水煮提取、浓缩、过滤、加入麦芽糊精调配、喷雾干燥、包装工艺加工而成的玉米须粉固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 玉米须符合质量标准附录 A。

2.1.2 生产加工用水：应符合 GB5749 的规定。

2.1.3 麦芽糊精：应符合 GB/T 20884 及 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	试验方法
性状	粉末状、无结块	从样品中取出玉米须粉，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	棕黄色至棕红色	
气味	具有玉米须特有的气味，无其它异味	
滋味	玉米特有的滋味	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

### 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
PH	5.5~7.0	称取1g样品于100ml烧杯中，常温下加水100ml，搅拌均匀，测量PH
水分， %	≤ 7.0	GB 5009.3
粒度，（5号筛:80目， %）	≥ 80	《中国药典》2015年版 四部（通则0982）“粒度和粒度分布测定法，第二法，1.手动筛分法，（1）单筛分法”测定
粗多糖， g/100g	≥ 0.01	按《保健食品功效成分检测方法》执行
总砷（以As计） mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅（以Pb计）， mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.12

\* 铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

### 2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表3 微生物指标

项 目	采样方案 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	1000	50000	GB 4789. 2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	100	GB 4789. 3
沙门氏菌, /25g	5	0	0	—	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789. 10
霉菌, CFU/g ≤	50				GB 4789. 15
酵母, CFU/g ≤	50				GB 4789. 15

a 采样方案应符合 GB 4789.1 的规定。

### 2.5 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。

### 2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

### 2.7 其它要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定;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; 农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定。

QB

## 编制说明

玉米须粉以玉米须为原料，经水煮提取、浓缩、过滤、加入麦芽糊精调配、喷雾干燥、包装工艺加工而成的固体饮料。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，参照相关国标、行标及固体饮料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。

河南中大恒源生物科技股份有限公司

2017年06月07日

H N

Q B