

团 体 标 准

T/JGE XXX—XXXX

江西绿色生态 珠核

Jiangxi Green Ecology—Pearl Nucleus

征求意见稿

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

江西绿色生态品牌建设促进会 发 布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	2
5 评价指标	2

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江西绿色生态品牌建设促进会提出并归口。

本文件起草单位：九江珑曜贝类工艺有限公司、都昌县奇鑫珠贝工艺有限公司、都昌县市场监督管理局、江西省质量和标准化研究院。

本文件主要起草人：

引 言

“江西绿色生态 珠核”指标水平说明：

——理化指标：规定了“江西绿色生态”珠核产品的主要成分碳酸钙 $>95\%$ 。

——安全卫生指标：A级严于GB 28480-2012《饰品 有害元素限量的规定》的规定。

江西绿色生态 珠核

1 范围

本文件规定了“江西绿色生态 珠核”的基本要求和评价要求。

本文件适用于珠核产品申请“江西绿色生态”品牌的第三方认证。“江西绿色生态 珠核”的自我评价和产品质量检测可参照本文件执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 16552 珠宝玉石 名称
GB/T 16553 珠宝玉石 鉴定
GB/T 18781 珍珠分级
GB 28480 饰品 有害元素限量的规定
GB/T 191 包装储运图示标志
GB/T 9174 一般货物运输包装通用技术条件
GB/T 39775 能源管理绩效评价导则
GB 8978 污水综合排放标准
GB 16297 大气污染物综合排放标准
GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
GB/T 24256 产品生态设计通则
GB/T 32161 生态设计产品评价通则
DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价要求

3 术语和定义

GB/T 16552、GB/T 16553 和 GB/T 18781 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

珠核 pearl nucleus

以天然贝壳为原料，经切块、倒角、磨圆、抛光等工艺制成的天然育珠产品。

3.2

江西绿色生态 珠核 Jiangxi Green Ecology—— Pearl Nucleus

符合“江西绿色生态”品牌评价通用要求及本文件技术要求，并通过“江西绿色生态”品牌认证的珠核产品。

4 基本要求

4.1 原料要求

珠核生产原料为国内优质天然淡水贝壳。

4.2 生产环境要求

- 4.2.1 生产车间要光线明亮，通风良好。
- 4.2.2 切片车间要有吸尘装置，需配备供生产人员使用的眼镜、口罩和头巾等防尘劳保用品。
- 4.2.3 切片、倒角和磨圆车间要有自来水供给和循环使用系统。

4.3 包装标签要求

- 4.3.1 运输包装图示标志应符合 GB/T 191 的规定。
- 4.3.2 包装材料应符合 GB/T 9174 的规定。

4.4 贮存运输要求

- 4.4.1 仓库必须干燥、清洁，有防潮、防虫鼠、防尘设施，并不得与有毒、有害物品共同存放。
- 4.4.2 运输工具应清洁、无污染，且备有防雨、防晒设备，严禁与有毒、有害物品混装、混运。
- 4.4.3 装卸时应轻放、轻搬，防止包装破损。

5 评价指标

“江西绿色生态 珠核”产品评价指标由一级指标和二级指标组成。一级指标是指 DB36/T 1138 的第 5 章中规定的资源节约、环境保护、生态协同和质量引领属性指标。二级指标是一级指标的具体化。产品的评价指标和评价方式或方法要求见表 1。

表 1 “江西绿色生态 珠核”产品评价指标要求

序号	一级指标	二级指标	评价方式/方法
1	资源节约	应以传统技艺与机械化生产相结合的相关先进技术，节约水、电、气等能源资源和人力成本，既保障产品特点属性，又节能提效	参照 GB/T 39775 开展评价，查看制度文件，实地走访
2		原料综合利用率≥90%,生产废弃物宜进行资源化回收或循环利用	
3	环境保护	企业的污染物总量控制，应符合国家和地方的要求	实地走访，查看企业的排污许可证、污水处理设备、垃圾分类处理设备
4		加工过程中产生的废水、废气、噪声应分别符合 GB 8978、GB 16297、GB 12348 的规定及相关法律法规的要求	
5		生产垃圾分类处理，干湿分离，防止二次污染	
6	生态协同	应按照 GB/T 24256 的要求设计生产工艺路线，以生态环境的负面影响最小作为基本原则	依据 GB/T 32161 进行生态设计评价

表1 “江西绿色生态 珠核” 产品评价指标要求(续)

序号	一级指标	二级指标					评价方式/方法
7	质量引领	质量指标		A 级	B 级	C 级	-
8		感官指标	形状	正圆	圆	近圆	取适量样品从八个角度在玻璃板上滚动，观察各个角度的滚动痕迹和规律
9			颜色	白色	白色-黄色伴色	白色-其他伴色	取适量样品平摊于白色托盘中，在LED日光灯下用目视法观察其颜色、光泽度、光洁度
10			光泽度	反射光特别明亮、锐利、均匀，表面像镜子，影像很清晰	反射光明亮、锐利、均匀，影像很清晰	反射光明亮，表面能见物体影像	
11			光洁度	肉眼观察表面光滑细腻，极难观察到表面瑕疵	表面有非常少的瑕疵，肉眼较难观察到	有较小的瑕疵	
12		理化指标	碳酸钙	>95%			依据产品实际检测，查看检测报告
13		安全卫生指标	镍 (ug/cm ² /week)	<0.3	<0.4	<0.5	依据 GB 28480 检测，查看检测报告
14			砷 (mg/kg)	不得检出	<1000	<1000	依据 GB 28480 检测，查看检测报告
15			六价铬 (mg/kg)	不得检出	<1000	<1000	依据 GB 28480 检测，查看检测报告
16			汞 (mg/kg)	不得检出	<1000	<1000	依据 GB 28480 检测，查看检测报告
17			铅 (mg/kg)	不得检出	<1000	<1000	依据 GB 28480 检测，查看检测报告
18			镉 (mg/kg)	不得检出	<100	<100	依据 GB 28480 检测，查看检测报告
注：以上评价方式或方法仅供参考，检测机构或认证机构可根据实际情况选择更为科学、适用、先进的方法。							

