

江西绿色生态 陶瓷炒锅团体标准

编制说明

1、项目来源

为引领我省陶瓷炒锅产业高质量发展，支撑我省陶瓷炒锅企业开展“江西绿色生态”品牌认证，由黎川县市场监督管理局牵头制定本标准。

2、起草单位

标准起草小组主要是由黎川县市场监督管理局、江西京尚实业有限公司、江西环球陶瓷有限公司等单位组成。

3、编制依据

本地方标准的制定依据主要是现行法律法规、相关标准、相关政策文件、生产企业的先进经验以及文献资料。标准的主要指标来源有：

GB 4806.4 食品安全国家标准 陶瓷制品

GB/T 3298 日用陶瓷器抗热震性测定方法

GB/T 3299 日用陶瓷器吸水率测定方法

GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准

GB 25464 陶瓷工业污染物排放标准

QB/T 1993 陶瓷器抗冲击试验方法

QB/T 2580 精细陶瓷烹调器

4、标准指标分析

本标准的适用范围为陶瓷炒锅产品申请“江西绿色生态”产品认证的评价活动。

根据 DB36/T 1138-2019 《“江西绿色生态”品牌评价要求》的相关要求，从资源节约、环境保护、生态协同、质量引领四个方面进行了指标的设定。在指标设定过程中，同时也考虑了企业管理的相关要求，如质量要求、企业管理体系建立的要求、守法要求、工艺和设备的要求等等。

4.1 基本要求

本部分主要提出了产品质量要求、企业管理要求等。

产品质量要求：应符合 QB/T 2580 标准中的要求；

企业管理体系要求：企业应按照 GB/T19001、GB/T24001、GB/T45001 和 GB/T23331 分别建立并运行体系，并取得质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系证书。

污染物排放要求：污染物排放应达到国家和地方相关政策、法律法规及标准要求，以及总量控制的要求。

本部分还规定了守法要求、循环利用、绿色供应链的要求。

4.2 质量引领的主要指标分析

本标准主要参考 QB/T 2580 《精细陶瓷烹调器》中的指标，其中，外观质量、配件要求、底部平整度、渗漏设定为应符合 QB/T 2580 的要求，但对于影响产品质量和安全的重要指标，如铅、镉溶出量、抗热震性分别重新进行了规定，分析如下：

检测项目	QB/T 2580 设定的指标	京尚公司产品检测值	环球公司产品检测值	本标准设定的指标	备注
铅 (Pb) 溶出量 (mg/L)	≤3.0	0.000612	0.000818	≤2.5	优于 QB/T 2580 的要求
镉 (Cd) 溶出量 (mg/L)	≤0.30	未检出	未检出	≤0.20	
抗热震性	产品 (不包括盖) 自 450℃ 至 20℃ 热交换一次胎不裂	第三方检测报告为符合要求, 但企业自测可达到 500℃ 至 20℃ 热交换一次胎不裂		产品 (不包括盖) 自 460℃ 至 20℃ 热交换一次胎不裂	优于 QB/T 2580 的要求

4.3 资源节约属性

本标准主要要求企业在能源利用、固废管理、工业水利用、包装等方面节约资源。主要表现在能源管理、节水节电、提高成品率、清洁能源或再生能源使用、余温余热的再利用、固体废物的综合回收利用等, 尽量减少资源使用, 努力做到资源最大化利用。

4.4 环境保护属性

主要是对废气、废水、噪声等排放提出了要求, 要求符合 GB 25464 《陶瓷工业污染物排放标准》中的相关要求以及地方排放标准。

4.5 生态协同属性

主要是从绿色生态设计和绿色供应链管理方面提出了要求, 要求企业按照 GB/T 24256 对生产的产品进行生态设计, 并按 GB/T 32161 对生产的产品进行生态设计产品评价、按照 GB/T 33635 对企业推行绿色供应链管理。

5. 作为推荐性标准的建议

根据《中华人民共和国标准化法》第七条：“国家标准、行业标准分为强制性标准和推荐性标准。保障人体健康，人身、财产安全的标准和法律、行政法规规定强制执行的标准是强制性标准，其他标准是推荐性标准。省、自治区、直辖市标准化行政主管部门制定的工业产品的安全、卫生要求的地方标准，在本行政区域内是强制性标准。”本标准属于技术类评价标准，建议作为推荐性标准。

6. 重大分歧意见的处理经过与依据

本标准制定过程无重大分歧意见。

7. 贯彻标准的要求、措施和建议

建议加强本标准的宣贯和示范，推动相关单位、企业实施该项标准。

8. 其他应说明的事项

无。

《江西绿色生态 陶瓷炒锅》

标准起草小组

2023年3月30日