

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE 0061—2023

江西绿色生态 水泥基耐水腻子

Jiangxi Green Ecology—Cement-based water resistant putty



2023 - 10 - 14 发布

2023 - 10 - 21 实施

目 次

前 言	II
引 言	III
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
6 品牌互认	3

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这些专利的责任。

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：江西亿彩涂料股份有限公司、余江区市场监督管理局、鹰潭市市场监督管理局、江西省质量和标准化研究院。

本文件主要起草人：黄清卫、江清胜、刘文清、廖晓斌、冀海贵、周学礼。

引 言

本文件中产品指标先进性说明：

——“江西绿色生态 水泥基耐水腻子”物理性能指标符合行业标准JG/T 298 《建筑室内用腻子》要求。其中粘结强度/(MPa)：标准状态 ≥ 0.55 ，浸水后 ≥ 0.35 优于行业标准JG/T 298 《建筑室内用腻子》中粘结强度/(MPa)：标准状态 > 0.50 ，浸水后 > 0.30 。

——“江西绿色生态 水泥基耐水腻子”中有害物质限量指标符合国家标准GB/T 35602 《绿色产品评价 涂料》要求。其中，甲醛含量/(mg/kg)不得检出，苯系物总和含量/(mg/kg) [限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]不得检出严于GB/T 35602 《绿色产品评价 涂料》甲醛含量/(mg/kg) ≤ 5 ，苯系物总和含量/(mg/kg) [限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）] ≤ 50 。

江西绿色生态 水泥基耐水腻子

1 范围

本文件规定了“江西绿色生态 水泥基耐水腻子”的术语和定义、基本要求、评价指标和品牌互认。本文件适用于水泥基耐水腻子产品申请“江西绿色生态”的自我评价和第三方认证活动。

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 8978 污水综合排放标准
- GB/T 9750 涂料产品包装标志
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB/T 13491 涂料产品包装通则
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB 18582 建筑用墙面涂料中有害物质限量
- GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24256 产品生态设计通则
- GB/T 32161 生态设计产品评价通则
- GB/T 33000 企业安全生产标准化基本规范
- GB/T 33635 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 导则
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- JG/T 298 建筑室内用腻子
- DB36/T 420 江西省工业企业主要产品用水定额
- DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价通用要求

3 术语和定义

DB36/T 1138界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水泥基耐水腻子 cement-based water resistant putty

以水泥为胶凝材料，具有耐水、高粘结强度性质的用于室内找平用基层表面处理材料。

[来源: JG/T 298-2010, 3.1, 有修改]

3.2

3.3 江西绿色生态 水泥基耐水腻子 Jiangxi Green Ecology-Cement-based water resistant putty

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”品牌评价活动认证的水泥基耐水腻子。

4 基本要求

4.1 主体要求

4.1.1 企业应按照 GB/T 19001 要求, 获得质量管理体系认证。企业应按照 GB/T 24001、GB/T 23331 和 GB/T 45001 的要求, 分别建立并运行环境管理体系、能源管理体系和职业健康管理体系。

4.1.2 企业安全管理应符合 GB/T 33000 要求。

4.1.3 企业近三年无重大安全、环境污染和质量事故。

4.2 生产环境

企业严格落实废水、废气、废渣、粉尘和噪声等污染防治措施, 污染物的排放应符合国家和地方相关政策、法律法规及标准要求, 排放总量应符合总量控制的要求。

4.3 产品质量

产品质量应符合 GB 18582 和 JG/T 298 要求。

4.4 标志、包装、贮存和运输

4.4.1 产品标志应符合 GB/T 9750 要求。

4.4.2 产品包装应符合 GB/T 13491 中二级包装的要求。

4.4.3 产品贮存和运输应符合 JG/T 298 中要求。

5 评价指标

“江西绿色生态 水泥基耐水腻子”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 的第五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。水泥基耐水腻子产品的评价指标、要求、评价方式或方法等内容见表 1。

表 1 “江西绿色生态 水泥基耐水腻子”产品评价指标要求

序号	一级指标	二级指标及要求	评价方式/方法
1	资源节约	应按照GB 17167要求, 遵循用能单位能源计量器具配备和管理要求, 并制定原材料、水源、能源节约制度和方案	查看现场设施、查看制度文件
2		应积极引进并采用先进生产理念、先进生产设备, 改进生产工艺, 以提高资源节约效能	
3		企业宜使用清洁能源和可再生能源	

表1 “江西绿色生态 水泥基耐水腻子”产品评价指标要求（续）

序号	一级指标	二级指标及要求			评价方式/方法		
4		企业生产制造用水定额应符合 DB36/T 420 通用的规定			查看现场数据(不少于6个月)		
5	环境保护	生产企业的污水排放应符合 GB 8978 要求			查看有资质的第三方检测报告或生态环境部门检查结果		
6		工业企业厂界噪声排放限值应符合 GB 12348 要求					
7		固体废弃物贮存、处置场所应符合 GB 18599 要求					
8		大气污染物排放应符合 GB 16297 要求					
9		应制定合理的防尘、降噪、排污等环境管理企业制度和方案,明确人员和职责,宜采用先进的设备和技术过滤车间有害气体、粉尘和噪音等			查看现场及制度文件		
10	生态协同	供应链管理	应按照 GB/T 33635 要求,推行绿色企业供应链管理		查看供应链管理体系和供应商相关文件		
11		生态设计	应按照 GB/T 24256 要求,对生产的产品进行生态设计,并按 GB/T 32161 进行生态设计产品评价		依据 GB/T 32161 进行生态设计评价		
12	质量引领	物理性能	干燥时间(表干)/(h)	单道施工厚度<2 mm	≤1.5	查看有资质的第三方检测报告	
13			粘结强度/(MPa)	标准状态	≥0.55		
14				浸水后	≥0.35		
15		有害物质限量	挥发性有机化合物(VOC)含量/(g/kg)		≤5		
16			甲醛含量/(mg/kg)		不得检出		
17			苯系物总和含量/(mg/kg) [限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]		不得检出		
18			总铅(Pb)含量/(mg/kg)		≤20		
19			可溶性重金属含量/(mg/kg)	镉(Cd)含量			≤20
20				汞(Hg)含量			≤20
21				铬(Cr)含量			≤20

6 品牌互认

6.1 通过“赣出精品”品牌认定的水泥基耐水腻子产品,经江西绿色生态品牌建设促进会及第三方认证机构确认,可以采信为“江西绿色生态”品牌产品,在相关规定下可以使用双重品牌证书和标志。

6.2 已获得“江西绿色生态”品牌认证证书的水泥基耐水腻子产品,经“赣出精品”品牌主管部门确认,可以采信为“赣出精品”品牌,在相关规定下可以使用双重品牌证书和标志。

6.3 拥有“江西绿色生态”和“赣出精品”双重品牌证书和标志的水泥基耐水腻子产品,接受双方品牌监督管理的有关规定,同等条件下享受双方品牌宣传推广和政策优惠的权益。