

T/JGE

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE —2023

江西绿色生态 水泥基耐水腻子

Jiangxi Green Ecology—cement-based water resistant putty

(工作组讨论稿)

2023-XX-XX 发布

2023-XX-XX 实施

目 次

前 言	I
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	4

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设计专利。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、×××

本文件主要起草人：××××××

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”的评价或认证活动。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 1733 漆膜耐水性测定法
- GB 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料取样
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- 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 23986 色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 气相色谱法
- GB/T 23990 涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯的测定 气相色谱法
- GB/T 23991 涂料中可溶性有害元素含量的测定
- GB/T 23993 《水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法》
- 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 30647 涂料中有害元素总含量的测定
- 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 35602 绿色产品评价 涂料
- 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 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

以水泥为主要粘结剂，配以填料、助剂等为主要原料制成，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

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、GB/T 24001、GB/T 23331 和 GB/T 45001 的要求，分别建立并运行质量管理体系、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

4.2.1 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 原料要求

4.3.1 原材料使用应符合 GB/T 35602-2017 中 5.2 表 3 原材料要求。

4.3.2 企业应按照 GB/T 33635 的要求，建立绿色供应链管理体系，改善供应链系统，降低有害物质使用，提高资源能源利用效率，改善环境绩效，实现绿色发展。

4.4 产品质量

4.4.1 产品质量应符合 GB 18582 和 JG/T 298 中要求。

4.5 标志、包装、贮存和运输

4.5.1 产品标志应符合 GB/T 9750 要求。

4.5.2 产品包装应符合 GB/T 13491 中二级包装的要求。

4.5.3 产品贮存应符合 JG/T 298 中要求。

4.6 产品检验和结果判定

4.6.1 检验分类按照 JG/T 298-2010 中 7.1 规定，分为出厂检验和型式检验。

4.6.2 抽样方法按照 GB 3186 的规定进行。组批以每 15 t 同类产品为一批，不足 15 t 亦按一批计。

4.6.3 检验项目按照 JG/T 298-2010 中 7.3 规定进行。

4.6.4 单项检验结果的判定按 GB/T 8170 中修约值比较法进行。

4.6.5 所有项目的检验结果均达到本标准的要求时，该产品为符合本标准的要求。

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	查看现场设施、查看制度文件
3		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

序号	一级指标	二级指标及要求		评价方式/方法		
4		企业宜使用清洁能源和可再生能源		查看现场设施、查看制度文件		
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	物理性能	容器中状态		无结块，均匀	依据JG/T 298	
13		施工性		刮涂无障碍	依据JG/T 298	
14		干燥时间（表干）/（h）		1.5 h	依据JG/T 298	
15		初期干燥抗裂性（3 h）		无裂纹	依据JG/T 298	
16		打磨性		手工可打磨	依据JG/T 298	
17		耐水性		48 h无起泡、开裂及明显掉粉	依据 GB/T 1733 方法测定	
18		粘结强度/（MPa）	标准状态		0.57	依据JG/T 298
19			浸水后		0.36	依据JG/T 298
20		质量引领	VOC含量/（g/kg）		≤5	依据 GB/T 23986 测定
21	甲醛含量/（mg/kg）		不得检出	依据 GB/T 23993 测定		
22	苯系物总和含量/（mg/kg）		不得检出	依据 GB/T 23990 方法测定		
23	总铅（Pb）含量/（mg/kg）		不得检出	依据GB/T 30647方法测定		
24	可溶性重金属含量/（mg/kg）		镉（Cd）含量		不得检出	依 GB/T23991 方法测定
25			汞（Hg）含量		不得检出	据 GB/T 23991方法测定
26			铬（Cr）含量		不得检出	据 GB/T 23991方法测定

备注：苯系物总和含量检出限 9.0 mg/kg；甲醛含量检出限 5 mg/kg；总铅含量的检出限 0.0106 mg/kg；镉含量的检出限 0.0013 mg/kg；铬含量的检出限 0.0444 mg/kg；汞含量的检出限 0.0000094 mg/kg。

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，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，同等条件下享受双方品牌推广和政策优惠的权益。
 - 6.4 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。
-