

ICS 点击此处添加 ICS 号

CCS 点击此处添加 CCS 号

T/JGE

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE XXXX—XXXX

江西绿色生态 家用学习桌

Jiangxi green ecology—Home learning table

(工作组讨论稿)

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

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：南城县市场监督管理局、育佳教育装备集团有限公司、江西省质量和标准化研究院。

本文件主要起草人：魏波、陈亚茹、谢婷、李水亮、XXX。

引 言

本文件相较于国家标准的指标水平如下：

- “江西绿色生态”家用学习桌的有害物质及寿命应符合 GB/T 35607《绿色产品评价 家具》的要求。
- “江西绿色生态”家用学习桌硬质封边条剥离强度 $\geq 1600\text{N/m}$ 严于行业标准 QB/T 4071《课桌椅》中硬质封边条剥离强度 $\geq 1500\text{N/m}$ 。

江西绿色生态 家用学习桌

1 范围

本文件规定了家用学习桌产品申请“江西绿色生态”认证的评价要求。
本文件适用于家用学习桌申请“江西绿色生态”评价或认证活动。

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/T 3324 木家具通用技术条件
- GB/T 3325 金属家具通用技术条件
- GB/T 4893.1 家具表面耐冷液测定法
- GB/T 4893.9 家具表面漆膜理化性能试验 第9部分：抗冲击测定法
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB 9078 工业炉窑大气污染物排放标准
- GB/T 10357.1 家具力学性能试验 第1部分：桌类强度和耐久性
- GB/T 10357.3 家具力学性能试验 第3部分：椅凳类强度和耐久性
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB 13271 锅炉大气污染物排放标准
- 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/T 17657 人造板及饰面人造板理化性能试验方法
- 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 28747 资源循环利用产品评价指标体系编制通则
- GB/T 29115 工业企业节约原材料评价导则
- GB/T 32161 生态设计产品评价通则
- GB/T 32487 塑料家具通用技术条件
- GB/T 33635 绿色制造 制造业企业绿色供应链管理 导则
- GB/T 35607 绿色产品评价 家具
- GB/T 38702 供应链安全管理体系 实施供应链安全、评估和计划的最佳实践 要求和指南
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素
- GBZ 159 工作场所空气中有毒物质监测的采样规范
- GBZ/T 160（所有部分） 工作场所空气有害物质测定
- GBZ/T 192.2 工作场所空气中粉尘测定 第2部分：呼吸性粉尘浓度
- QB/T 4071 课桌椅
- QB/T 4449 家具表面硬质覆面材料剥离强度的测定
- 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

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 江西绿色生态 家用学习桌 Jiangxi green ecology—Home learning table

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家用学习桌产品。

4 基本要求

4.1 主体要求

4.1.1 生产企业应按照 GB/T 19001、GB/T 24001、GB/T 23331 和 GB/T 45001 的要求，分别建立质量管理体系、环境管理体系、能源管理体系、职业健康安全管理体系，并取得 ISO 9001 质量管理体系认证。

4.1.2 近三年无重大安全事故和重大环境污染事故。

4.2 产品质量要求

应符合 QB/T 4071 及相应材质对应的标准要求，木质类家用学习桌应符合 GB/T 3324 的要求，金属类家用学习桌应符合 GB/T 3325 的要求，塑料类家用学习桌应符合 GB/T 32487 的要求。

4.3 包装、运输、储运

4.3.1 产品宜加以包装，防止磕碰、划伤和污损且应用适当的方式进行防护。

4.3.2 部件在运输过程中应有缓冲措施。成品运输过程中应做好防摔、防潮、防污染、防曝晒、防破损等保护措施。

4.3.3 成品宜堆放整齐，加以必要的防护，防止污染、虫蚀、受潮、曝晒、破损。贮存时应按类别、规格分别堆放。

5 评价指标要求

“江西绿色生态”家用学习桌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属性指标、环境保护属性指标、生态协同属性指标和质量引领属性指标。二级指标是一级指标的具体化。家用学习桌产品的评价指标、要求、判定依据等内容见表 1。

表 1 “江西绿色生态”家用学习桌产品评价指标要求

序号	一级指标	二级指标要求	判定依据/检验方法
1	资源节约	应按照 GB/T 38702 的要求，构建供应链安全管理体系，保证原材料来源的安全性，减少原材料损失	1、查看制度文件、原材料采购合同、循环回收方案 2、提供木材等原材料供应商资质及原材料采购凭证 3、其他相关证明
2		应按照 GB/T 28747 要求，遵循技术先进性、质量可靠性、产品安全性、经济可行性四个原则，制定原材料节约、废弃物循环利用的制度和方案	
3		应参考 GB/T 29115 规定的评价指标和方法，积极引进并采用先进的设计理念、工艺或设备，以提高原材料利用率、成材率（成品率）或回收利用率	
4		企业生产制造用水定额应不高于 DB36/T 420 的规定	
5		应按照 GB 17167 的要求配备能源计量器具，建立能源管理体系，制定能源节约、余热余压循环利用的制度和措施，明确管理职责和人员	
6		企业宜使用清洁能源和可再生能源	
7		包装应符合科学、牢固、经济、美观的要求，鼓励包装减量化、包装材质可降解或循环使用	
8	环境保护	制定降尘、降噪、排污等环境管理制度和方案，确定机构、人员和职责	查看制度文件
9		原材料应优先选择对环境污染较小、可降解的原料	可参考环境部门抽检结果
10		生产企业污染物排放量应符合 GB 8978 的要求	
11		工业企业厂界噪声排放限值应符合 GB 12348 的要求	
12		固体废弃物贮存、处置场所应符合 GB 18599 的要求	
13		废弃物排放标准应符合 GB 16297、GB 9078、GB 13271 的要求	

序号	一级指标	二级指标要求			判定依据/检验方法	
14	工作场所空气中化学物质及粉尘容许浓度/(mg/m ³)	采用相应的先进设备和技术过滤生产车间的有害气体、粉尘、噪音等			现场查看	
15			甲醛	≤0.5	GBZ 2.1, GBZ 159、GBZ/T 160	
16			苯	≤6		
17			甲苯	≤50		
18			二甲苯	≤50		
19			氨	≤20		
20			苯乙烯	≤50		
21			乙酸乙酯	≤200		
22			乙酸丁酯	≤200		
23			正己烷	≤100		
24			玻璃钢粉尘	≤3		GBZ2.1, GBZ159、GBZ/T 192.2
25			大理石粉尘	≤8		
26			木粉尘	≤3		
27			皮毛粉尘	≤8		
28	生态协同		供应链管理	生产企业应按照GB/T 33635的要求, 将资源节约、环境保护、绿色可持续发展理念贯穿于产品设计、原材料采购、生产、营销、运输、回收利用等生命周期, 构建绿色供应链管理体系		查看供应链相关方资质、生产工艺流程图、产品使用手册等; 推荐方法GB/T 32161
29		产品生态设计	应按照GB/T 24256的要求, 为保证产品的安全健康、节能环保、可利用循环的特性, 从产品生命周期和成本可行角度考虑, 选择合适的原材料、能源、工艺、设备、供应商, 制定产品包装、储运准则, 设计分销体系			
30	质量引领	有害气体 (mg/m ³)	甲醛释放量	≤0.05	GB/T 35607	
31			苯	≤0.05		
32			甲苯	≤0.1		
33			二甲苯	≤0.1		
34			总挥发性有机化合物	≤0.3		
35		产品有害物质	家具涂层可迁移元素 (mg/kg)	铅Pb		≤90
36				镉Cd		≤50
37				铬Cr		≤25
38				汞Hg		≤25
39				铈Sb		≤60
40				钡Ba		≤1000
41				硒Se		≤500
42				砷As		≤25
43		五氯苯酚 (mg/kg)	实木部件	≤5		
44		苯并[a]芘 (mg/kg)	≤0.5			
45	产品寿命 (万次)	桌类	桌面水平/独脚桌面垂直耐久性	≥6/6	GB/T 10357.1	
46		椅类	椅座椅背/扶手耐久性	≥12/6	GB/T 10357.3 (扶手载荷400N)	
47	表面理化性能	软、硬质覆面	耐磨性	图案	磨100r后应无露底现象	GB/T 17657
48				素色	磨350r后应无露底现象	
49			耐划痕	加载1.5N, 表面无大于90%的连续划痕		
50			桌面耐污染	[墨水(蓝色和红色)、印泥、水笔、圆珠笔、涂改液, 24h], 无明显痕迹		
51		封边条	剥离强度	硬质封边条剥离强度≥1600N/m	QB/T 4449	
52	产品设计	产品设计应科学、人性化、便利化, 能满足部分客户定制化的需求(如设计文具存放槽、桌椅高度调节装置、台灯、桌面色调抗疲劳等)			查看产品实物外观	

6 品牌互认

6.1 通过“赣出精品”品牌认定的家用学习桌产品，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家用学习桌产品，同等条件下可以享受双方品牌宣传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家用学习桌产品，接受双方品牌监督管理的有关规定。
