

绿色建材产品分级认证实施细则

塑料管材管件

目 录

1 适用范围	1
2 认证模式	1
3 认证流程及认证时限	1
4 认证等级与认证依据标准	2
5 认证单元划分	2
6 认证申请	4
7 初始检查	5
8 产品抽样检验	10
9 认证结果评价与批准	11
10 获证后的监督	11
11 扩大或缩小申请	13
12 认证证书	14
13 认证标识的使用	17
14 收费	18
15 其他合格评定结果的采信	18
附件 1	19
附件 2	20
附件 3	27
附件 4	37

1 适用范围

本细则根据《绿色建材产品分级认证实施通则》（CNCA-CGP-13:2020）编制，适用于 T/CECS 10058-2019《绿色建材评价 塑料管材管件》所界定的绿色建材产品分级认证。

由于法律法规或相关产品标准、技术、产业政策等因素发生变化所引起的适用范围调整，应以认监委及绿色建材产品认证技术委员会发布的公告为准。

2 认证模式

认证模式为：初始检查+产品抽样检验+获证后监督。

3 认证流程及认证时限

3.1 认证流程

认证的基本流程包括：

- (1) 认证申请
- (2) 初始检查
- (3) 产品抽样检验
- (4) 认证结果评价与批准
- (5) 获证后监督

注：初始检查包括资料技术评审和现场检查。

3.2 认证时限

自正式受理认证委托之日起至颁发认证证书之日止，一般不超过 90 天，包括初始检查、认证结果评价与批准以及证书制作时间。

因委托人未及时提交资料、不能按计划接受现场检查、未按规

定时间递交不符合整改、未能及时寄送检验样品、未及时缴纳费用，以及特殊的样品检验周期等原因导致认证时间的延长时，不计算在内。

4 认证等级与认证依据标准

认证依据标准为 T/CECS 10058-2019 《绿色建材评价 塑料管材管件》，认证等级由低至高分为一星级、二星级和三星级。

5 认证单元划分

认证单元划分见表 1 所示：

表 1 认证单元划分

序号	认证单元	产品执行标准
1	建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材	GB/T 5836.1
2	建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件	GB/T 5836.2
3	给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材	GB/T 10002.1
4	给水用聚乙烯(PE)管材	GB/T 13663.2
5	给水用聚乙烯(PE)管件	GB/T 13663.3
6	燃气用埋地聚乙烯(PE)管材	GB/T 15558.1
7	燃气用埋地聚乙烯(PE)管件	GB/T 15558.2
8	排水用芯层发泡硬聚氯乙烯(PVC-U)管材	GB/T 16800
9	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 双壁波纹管材	GB/T 18477.1
10	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)加筋管材	GB/T 18477.2

11	冷热水用聚丙烯管材	GB/T 18742.2
12	冷热水用聚丙烯管件	GB/T 18742.3
13	冷热水用交联聚乙烯 (PE-X) 管材	GB/T 18992.2
14	搭接焊式铝塑复合压力管	GB/T 18997.1
15	对接焊式铝塑复合压力管	GB/T 18997.2
16	埋地用聚乙烯 (PE) 双壁波纹管材	GB/T 19472.1
17	埋地用聚乙烯 (PE) 缠绕结构壁管材	GB/T 19472.2
18	冷热水用聚丁烯 (PB) 管材	GB/T 19473.2、 CJ/T 372
19	冷热水用聚丁烯 (PB) 管件	GB/T 19473.3、 CJ/T 372
20	无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材	GB/T 20221
21	冷热水用耐热聚乙烯 (PE-RT) 管材	GB/T 28799.2
22	冷热水用耐热聚乙烯 (PE-RT) 管件	GB/T 28799.3
23	给水用钢丝网增强聚乙烯复合管材	GB/T 32439
24	给水用钢丝网增强聚乙烯复合管件	GB/T 32439
25	建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 结构壁管材	GB/T 33608
26	埋地排水排污用聚丙烯 (PP) 双壁波纹管材	GB/T 35451.1

27	铝塑复合压力管(对接焊)	CJ/T 159
28	钢塑复合压力管	CJ/T 183
29	无规共聚聚丙烯(PP-R)塑铝稳态复合管	CJ/T 210
30	钢塑复合压力管用双热熔管件	CJ/T 237
31	建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材	CJ/T 250
32	建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管件	CJ/T 250
33	地源热泵系统用聚乙烯管材	CJ/T 317
34	非开挖铺设工程用聚乙烯管	CJ/T 358
35	建筑用绝缘电工套管	JG/T 3050
36	建筑用绝缘电工套管配件	JG/T 3050
37	建筑用硬聚氯乙烯(PVC-U)雨落水管材	QB/T 2480
38	建筑用硬聚氯乙烯(PVC-U)雨落水管件	QB/T 2480

同一生产企业、同种产品，但生产场地不同时，应作为不同的认证单元。

每个认证单元产品的详细认证范围应在认证证书或附件中予以界定。

6 认证申请

6.1 申请文件

认证委托人向本机构提交认证申请，同时随附以下文件并对其真实性负责：

- (1) 申请书（应注明所申请的绿色建材产品认证等级）；
- (2) 认证委托人、制造商和生产厂的营业执照；

- (3) 认证委托人、制造商和生产厂的委托关系证明（如授权委托书等。当委托方为经销商、进口商时，还应提交经销商与制造商、进口商与制造商签订的合同证明）；
- (4) OEM/ODM 的知识产权关系（适用时）；
- (5) 产品工艺流程图；
- (6) 生产厂组织机构图；
- (7) 产品质量水平符合绿色建材评价标准（见表 1）中规定的相关标准要求型式检验报告（由具备 CMA 资质的检测机构出具，一年内有效）；
- (8) 生产厂按本细则要求建立的工厂保证能力相关管理文件目录；
- (9) 按认证单元提交的关键原材料/部件备案清单（见附件 1）；
- (10) 符合绿色建材评价标准中规定的一般要求的其他证明文件。

6.2 受理

本机构收到申请文件后，依据相关评审要求对申请文件进行符合性审核，如申请文件不符合要求，应通知认证委托人补充完善。文件齐全后，在 3 个工作日内发出受理或不予受理通知，受理时，本机构与认证委托人签订认证协议。

7 初始检查

7.1 检查准备

7.1.1 检查计划与检查组构成

以下内容略，有疑问请咨询认证受理人员。