

绿色建材产品分级认证实施细则

塑料管材管件

2024 年 03 月 01 日发布

2024 年 4 月 10 日实施

中宏检验认证集团有限公司

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 认证委托 4

7 初始工厂检查 错误！未定义书签。

8 产品抽样检验 错误！未定义书签。

9 认证结果评价与批准 错误！未定义书签。

10 获证后监督 错误！未定义书签。

11 认证范围变更 错误！未定义书签。

12 认证证书 错误！未定义书签。

13 认证标识的使用 错误！未定义书签。

14 收费 错误！未定义书签。

15 其他合格评定结果的采信 错误！未定义书签。

附件 1 关键原材料/部件备案表 错误！未定义书签。

附件 2 自评估表 错误！未定义书签。

附件 3 检查要求 错误！未定义书签。

附件 4 抽样检验方案 错误！未定义书签。

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-13:2023）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，应以国家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

基本认证模式为：初始工厂检查+产品抽样检验+获证后监督。

产品抽样检验可以采用生产现场抽样检验、市场抽样检验、使用环节抽样检验等方式或其组合的方式实施，认证机构应在实施细则中明确具体的抽样要求。

注：对于特定产品（如不便运输产品）的抽样检验可以以产品/项目检验的方式进行。

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）认证委托
- （2）初始工厂检查
- （3）产品抽样检验
- （4）认证结果评价与批准
- （5）获证后监督

注：初始工厂检查包括资料技术评审和工厂现场检查。

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

括初始工厂检查、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、不能按计划接受工厂现场检查、未在规定时间内递交不符合项整改说明、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 认证委托

6.1 委托文件

认证委托人向本机构提交认证委托，同时随附以下文件并对其真实性负责：

- (1) 委托书（应注明所委托的绿色建材产品认证等级）；
- (2) 认证委托人、生产者和生产企业的营业执照；
- (3) 认证委托人、生产者和生产企业的委托关系证明（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) 生产企业组织机构图；

产品质量水平符合绿色建材评价标准（见表 1）规定的相关标准要求的型式检验报告（报告应由具备检验检测机构认定（CMA）资质的检验检测机构出具且符合相关标准检测周期规定，可在工厂现场