

木结构用材技术要求

(1 结构材料与构配件---1.1 主体和基础材料---1.1.6 木结构用材)

产品名称：木结构用材

标准：T/CECS 10030-2019 《绿色建材评价 现代木结构用材》

序号	检验项目		试验方法	标准技术要求 T/CECS 10030-2019
1	基本性能 ¹		GB 50005 GB 50206	现代木结构用材的基本性能应满足 GB 50005 和 GB 50206
2	应用技术文件 ²		T/CECS 10030	产品应具备详细、可行的应用技术文件
3	木材来源			具备国家林木采伐许可证
4	绿色要求	大气污染物	T/CECS 10030	大气污染物排放达到 GB16297 二级要求或地方排放标准最高要求
		污水排放		污水排放达到 GB8978 一级要求
		单位产品环境影响负 荷指标 ³		原木方木、规格材≤2.06 木基结构板≤4.30 结构复合木材≤2.86 胶合木≤4.20 正交胶合木≤2.85
5	品质属性 要求	产品合格率 ⁴	T/CECS 10030	≥95%
		含水率	GB/T 1931	含水率符合 LY/T2381 的要求
		易施工性	T/CECS 10030	符合建筑模数要求或可根据建筑尺寸定制预制
		耐腐性（室外用） ⁵	T/CECS 10030	室外用材耐腐蚀性符合 GB/T13942.1 中Ⅲ级要求。
		甲醛释放量 ⁶	GB 18580	甲醛释放量≤0.12mg/m ³
		总挥发性有机化合物 （TVOC）（72h） ⁶	GB/T 29899	总挥发性有机化合物（72h）≤0.50（mg/m ³ ）
注 1：提供相应基本性能检测报告； 注:2：提供相应的应用技术文件； 注 3：提供相应的证明文件及计算文件； 注 4：提供相应的证明文件及计算文件； 注 5：室外用现代木结构用材需检测耐腐性； 注 6：原木方木、规格材不需要检测甲醛释放量及 TVOC；木基结构板、结构复合木材、胶合木、正交胶合木需要检测。				