

钢结构构件技术要求

(1 结构材料与构配件---1.1 主体和基础材料---1.1.1 钢结构构件)

产品名称：钢结构构件

标准：T/CECS 10028-2019《绿色建材评价 钢结构房屋用钢构件》

序号	检验项目	试验方法	标准技术要求 T/CECS 10028-2019
1	基本性能 ¹	相应标准	钢结构房屋用钢构件基本性能应满足 GB 50017、GB 50018、GB 50205、GB 14907、GB 50661、JGJ 82 和 JGJ 99。
2	应用技术文件 ²	T/CECS 10028	钢结构房屋用钢构件产品应具备详细、可行的应用技术文件。
3	高强钢材用量 ³	T/CECS 10028	Q355 及以上高强钢材用量占钢材总量的比例达到 50%；
4	易施工性（现场螺栓连接占比） ⁴	T/CECS 10028	螺栓连接等非现场焊接节点占现场全部连接、拼接节点的数量比例 ≥55%。
注 1：提供基本性能相应检测报告； 注 2：提供相应的应用技术文件； 注 3：提供相应设计文件、检测报告等佐证材料； 注 4：提供计算文件及相关证明文件。			