

ICS 65.160  
X 85  
备案号:32297—2011



# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 396—2011

---

## 烟草行业绿色工房评价标准

Evaluation standard for green industrial building of tobacco industry

2011-06-26 发布

2011-07-15 实施

---

国家烟草专卖局 发布

## 目 次

前言 .....	I
引言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 基本要求 .....	3
5 评价内容与等级划分 .....	4
6 评价体系技术条款 .....	4
6.1 节地与场地规划 .....	4
6.2 节能与能源利用 .....	5
6.3 节水与水资源利用 .....	6
6.4 节材与材料资源利用 .....	7
6.5 室内环境与职业健康 .....	8
6.6 环境影响 .....	8
6.7 运行管理 .....	9
7 创新 .....	9
附录 A (规范性附录) 技术条款评价办法 .....	10
附录 B (规范性附录) 照明功率密度限值 .....	23
附录 C (规范性附录) 输配系统能效比 .....	24
附录 D (资料性附录) 冷媒寿命周期中消耗臭氧层物质和温室气体的排放限值计算方法 .....	25
参考文献 .....	26

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会工程建设分技术委员会(TC 144/SC 5)归口。

本标准起草单位：国家烟草专卖局发展计划司、中国建筑设计研究院建筑节能与新能源工程中心、五洲工程设计研究院、机械工业部第六设计研究院、云南省设计院、郑州烟草研究院、中国烟草总公司合肥设计院、浙江中烟工业有限责任公司杭州制造部、湖南中烟工业有限责任公司长沙卷烟厂、湖北中烟工业有限责任公司、红云红河烟草(集团)有限责任公司、红塔烟草(集团)有限责任公司、吉林烟草工业有限责任公司长春卷烟厂、福建中烟工业公司、山东中烟工业有限责任公司、陕西中烟工业有限责任公司、河北中烟工业公司。

本标准主要起草人：王庆、廖柏华、李春滨、侯守恒、黄昂、丁高、郝军、李莹、宋凌、林波荣、马延平、张家平、郭一之、张天中、陈家东、陆敏、李百战、张思荣、汪炎平、陈慧斌、杨成波、刘广野、吴永茂、李凡波、张庆国、钱肇隽。

## 引 言

为贯彻执行节约资源和保护环境的国家技术经济政策,推行可持续发展,规范烟草行业绿色工房的评价,制定本标准。

我国现有的绿色建筑评价标准仅适用于民用建筑,尚未涉及工业领域。烟草行业工业建筑在生产工艺、负荷特性、使用规律、尤其是内扰特性和生产余热的形成与利用等方面有其明显的自身特点,因此应该建立适用于工业建筑的绿色建筑标准体系。

制定本标准的目的是在我国烟草行业内建立绿色工房评价指标体系,规范绿色工房的评价,推动绿色工房的发展,并为其他工业领域的绿色工业建筑评价体系做有益的探索。

本标准根据烟草行业工业建筑的主要特点,参照 GB/T 50378—2006《绿色建筑评价标准》,全方位衡量,多角度考察,鼓励采用新技术,体现发展与进步。

## 烟草行业绿色工房评价标准

### 1 范围

本标准规定了烟草行业绿色工房的基本要求、等级划分及评价方法。

本标准适用于评价卷烟厂联合工房等主要生产厂房。打叶复烤工房、研发性试验用房的评价可参照执行。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

- GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 化学有害因素
- GB 3096 声环境质量标准
- GB 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB 7106 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB/T 12452 企业水平衡测试通则
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB/T 18091 玻璃幕墙光学性能
- GB 18580 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量
- GB 18581 室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量
- GB 18582 室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量
- GB 18583 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量
- GB 18584 室内装饰装修材料木家具中有害物质限量
- GB 18585 室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量
- GB 18586 室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量
- GB 18587 室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯用胶粘剂中有害物质释放限量
- GB 18588 混凝土外加剂中释放氨限量
- GB/T 18870 节水型产品技术条件与管理通则
- GB 19210 空调通风系统清洗规范
- GB 20052—2006 三相配电变压器能效限定值及节能评价值
- GB/T 21086 建筑幕墙
- GB 50015 建筑给水排水设计规范
- GB 50019 采暖通风与空气调节设计规范
- GB/T 50033 建筑采光设计标准
- GB 50034 建筑照明设计标准
- GB 50189 公共建筑节能设计标准
- GB 50325 民用建筑工程室内环境污染控制规范
- GB 50335 污水再生利用工程设计规范