

ICS 65.160  
X 85  
备案号:24033—2008

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 265—2008

---

## 烟用活性炭

Activated carbon for cigarette

2008-05-27 发布

2008-07-01 实施

---

国家烟草专卖局 发布

## 前 言

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(TC 144)归口。

本标准起草单位:红塔烟草(集团)有限责任公司、上海烟草(集团)公司、中国烟草标准化研究中心、内蒙古赤峰中林中天化学有限公司、牡丹江卷烟材料厂有限责任公司、南通烟滤嘴有限责任公司、云南中烟工业公司、湖南中烟工业有限责任公司、安徽中烟工业公司、深圳烟草工业有限责任公司、玉溪卷烟厂滤嘴棒分厂。

本标准主要起草人:缪明明、牟定荣、桂永发、谢焰、韩云辉、陈连芳、黄江华、向能军、李中昌、陆怡峰、倪朝敏、陈永福、孟昭宇、陆泉、刘士军、夏平宇、曹伏军、许宗保、唐荣成、刘金玉、谢涛、陈宝荣。

# 烟用活性炭

## 1 范围

本标准规定了烟用活性炭的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标识、运输、贮存。  
本标准适用于烟用滤棒使用的活性炭。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划  
(GB/T 2828.1—2003,ISO 2859-1:1999,IDT)

GB/T 7702.21—1997 煤质颗粒活性炭试验方法 比表面积的测定

GB/T 12496.1—1999 木质活性炭试验方法 表观密度的测定

GB/T 12496.2—1999 木质活性炭试验方法 粒度分布的测定

GB/T 12496.3—1999 木质活性炭试验方法 灰分含量的测定

GB/T 12496.4—1999 木质活性炭试验方法 水分含量的测定

GB/T 12496.6—1999 木质活性炭试验方法 强度的测定

GB/T 12496.7—1999 木质活性炭试验方法 pH值的测定

GB/T 12496.22—1999 木质活性炭试验方法 重金属的测定

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**活性炭 activated carbon**

经过活化处理的黑色多孔的固体物质。

### 3.2

**物理法活性炭 activated carbon made by physical activation method**

以炭为原料用水蒸气、二氧化碳、空气(主要是氧)或它们的混合物(烟道气)为活化介质,在高温下(600℃~1 000℃)进行活化制取活性炭的方法叫物理法。物理法生产的活性炭称为物理法活性炭。

### 3.3

**烟用活性炭 activated carbon for cigarette**

作为添加剂施加于卷烟滤棒中物理法制取的活性炭。

### 3.4

**异味 peculiar smell**

烟用活性炭本身固有气味以外的异常气味。

### 3.5

**表观密度 apparent density**

材料的质量与表现体积之比。