

ICS 65.02  
B 73



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30365—2013

GB/T 30365—2013

## 寝具竹炭

Bamboo charcoal for home furnishings

中华人民共和国  
国家标准  
寝具竹炭  
GB/T 30365—2013

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字  
2014年4月第一版 2014年4月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-48656 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB/T 30365-2013

2013-12-31 发布

2014-06-22 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

表 1 寝具竹炭的理化指标

| 项目                        | 指标    |       |
|---------------------------|-------|-------|
|                           | 一级品   | 合格品   |
| 水分含量/%                    | ≤9.0  | ≤12.0 |
| 灰分含量/%                    | ≤4.5  | ≤6.5  |
| 固定碳含量/%                   | ≥85.0 | ≥75.0 |
| 颗粒密度/(g/cm <sup>3</sup> ) | ≥0.90 | ≥0.65 |
| 远红外发射率/%                  | ≥0.90 | ≥0.80 |

## 5 试验方法

### 5.1 水分含量的测定

按 GB/T 26913 中规定的测定方法执行。

### 5.2 灰分含量的测定

按 GB/T 26913 中规定的测定方法执行。

### 5.3 固定碳含量的测定

按 GB/T 26913 中规定的测定方法执行。

### 5.4 颗粒密度的测定

#### 5.4.1 测试仪器

密度测定仪。

#### 5.4.2 测试方法

竹炭试样无规则的几何尺寸,不便于准确测量其长、宽、厚尺寸并计算体积,同时考虑到竹炭又是多孔物质,易吸水,所以选用排液体法进行测试,即选用无水乙醇(分析纯)为测试用液体,将竹炭加工成粒径 3 mm~5 mm 的颗粒,然后在密度测定仪上按照要求进行测试,测量精度为 0.001,测量范围为 0 g/cm<sup>3</sup>~2 g/cm<sup>3</sup>。测试 3 组,每组测定 10 个试件,结果取平均值。

### 5.5 竹炭远红外发射率的测定

按 FZ/T 64010 中规定的测定方法执行。

## 6 检验规则

### 6.1 组批规则与抽样方法

#### 6.1.1 组批规则

原料及生产条件基本一致,同一天或同一班组生产的产品为一批,按批号抽样。

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位:浙江农林大学、浙江民心生态科技有限公司、遂昌县文照竹炭有限公司、浙江节节高炭业有限公司、遂昌维康竹炭开发有限公司、浙江卖炭翁生态开发有限公司、浙江建中竹业科技有限公司、遂昌碧岩竹炭有限公司、龙游天禾生态农业有限公司、宁波浙商竹炭有限公司、安吉县华森竹炭制品有限公司、北京怡莲礼业科技发展有限公司、德清家意炭业有限公司、衢州净力竹炭科技有限公司、衢州艾得龙竹炭制品有限公司、福建省特艺环保科技有限公司、上海竹虎实业有限公司。

本标准主要起草人员:张文标、李文珠、张宏、闫国祺、包立根、陈文照、叶新军、陈利红、方云剑、丁建中、陈梅芳、尤亚珍、华锡林、彭善超、俞根明、张水祥、汪飞良、周娟、吴宗满。