



# 中华人民共和国国家标准

GB 29995—2013

---

## 兰炭单位产品能源消耗限额

The norm of the energy consumption per unit product of blue-coke

2013-11-27 发布

2014-11-01 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

## 前 言

本标准的第 4.1 条和第 4.2 条为强制性的,其余是推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家发展和改革委员会资源节约与环境保护司提出。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)和全国煤炭标准化技术委员会(SAC/TC 42)归口。

本标准起草单位:煤炭工业节能技术服务中心、煤炭科学研究总院北京煤化工研究分院、神木县煤化工产业发展领导小组办公室、神木县三江煤化工有限责任公司、神府经济开发区恒源煤化工有限公司。

本标准主要起草人:张国光、姜英、贾志强、尚文智、刘在堂、丁华、连进京、贾建军、王茂义、王建平、盛明、方胜利。

# 兰炭单位产品能源消耗限额

## 1 范围

本标准规定了兰炭单位产品能源消耗限额的技术要求、统计范围和计算方法、节能管理与措施。本标准适用于兰炭单位产品能源消耗的计算、考核以及新建企业或工序的能源消耗控制。

## 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。

GB/T 12723 单位产品能源消耗限额编制通则

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

GB/T 25212 兰炭产品品种及等级划分

## 3 术语和定义

GB/T 12723 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 兰炭 blue-coke

无黏结性或弱黏结性的高挥发分烟煤在中低温条件下干馏热解,得到的较低挥发分的固体炭质产品。

[GB/T 25212,定义 3.1]

### 3.2

#### 兰炭产量 output of blue-coke

统计报告期内不同用途合格兰炭产品的总产量,包括兰炭混、兰炭块和兰炭末。

### 3.3

#### 兰炭混 raw blue-coke

不经过破碎和筛分的兰炭产品,一般粒度小于 50 mm 或小于 80 mm。

[GB/T 25212,定义 3.2]

### 3.4

#### 兰炭块 sized blue-coke

经过破碎或筛分得到的粒度大于或等于 6 mm 的兰炭产品。

[GB/T 25212,定义 3.3]

### 3.5

#### 兰炭末 fine blue-coke

粒度小于 6 mm 的兰炭。

[GB/T 25212,定义 3.8]

### 3.6

#### 兰炭生产综合能耗 comprehensive energy consumption of blue-coke

统计报告期内,兰炭生产所消耗的各种能源总量。其值等于兰炭生产过程中输入的各种能源折标