

ICS 27.010
F 10



中华人民共和国国家标准

GB 29446—2012

选煤电力消耗限额

The norm of the power consumption per unit product of coal washing

2012-12-31 发布

2013-10-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
选煤电力消耗限额

GB 29446—2012

*

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.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2013年1月第一版

*

书号: 155066·1-46070

版权专有 侵权必究

前 言

本标准的4.1.1、4.1.2、4.2.1和4.2.2为强制性的,其余为推荐性的。

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,太原煤气化(集团)有限责任公司,中国煤炭工业协会生产力促进中心。

本标准主要起草人:张国光、罗隽飞、王兆文、刘富、梁茂彬、郑厚发、盛明。

选煤电力消耗限额

1 范围

本标准规定了选煤电力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。
本标准适用于选煤企业电力消耗的计算、考核以及新建企业的电力消耗控制。

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 12497 三相异步电动机经济运行

GB/T 13462 电力变压器经济运行

GB/T 13466 交流电气传动风机(泵类、空气压缩机)系统经济运行通则

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

选煤电力消耗 **the norm of the power consumption per unit product of coal washing**

统计期内选煤所消费的电量与入选原煤量的比值。

注:本标准在计算选煤电力消耗时使用电能消费量的折算值。

3.2

入选原煤量 **the output of feed coal**

统计期内经过手选出不计入入选原煤量的大块(一般指 50 mm 以上)矸石后进入选煤加工过程,进行加工处理的原煤量。

4 技术要求

4.1 炼焦煤选煤企业选煤电力消耗限额

4.1.1 限定值

现有的炼焦煤选煤企业选煤电力消耗限定值应不大于 $9.5(\text{kW} \cdot \text{h})/\text{t}$ 。

4.1.2 准入值

新建的炼焦煤选煤企业选煤电力消耗准入值应不大于 $7.5(\text{kW} \cdot \text{h})/\text{t}$ 。

4.1.3 先进值

炼焦煤选煤企业通过节能技术改造和加强节能管理,选煤电力消耗先进值为不大于 $5.7(\text{kW} \cdot \text{h})/\text{t}$ 。