

ICS 73.040  
D 21



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18666—2002

---

## 商品煤质量抽查和验收方法

Method for quality sport check and acceptance of commercial coal

2002-03-10 发布

2002-10-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准以 GB 475—1996《商品煤样采取方法》和大量试验数据为依据,并参考煤炭行业标准 MT 176—1991《商品煤质量抽查方法》和电力行业标准 DL/T 570—1995《发电用煤质量验收及抽检方法》而制定。

本标准第一次制定,自其实施之日起,MT 176—1991 和 DL/T 570—1995 废止。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国煤炭工业协会提出。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:煤炭科学研究总院煤炭分析实验室、国家电力公司热工研究院。

本标准主要起草人:段云龙、方文沐、李英华、张太平、施玉英、曹长武、韩立亭、李智愚。

# 商品煤质量抽查和验收方法

## 1 范围

本标准规定了商品煤质量抽查方法和验收方法。

本标准适用于商品煤质量监督检查和验收检验。

## 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构成本标准的条款。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 211 煤中全水分的测定方法

GB/T 212 煤的工业分析方法(eqv ISO 1171)

GB/T 213 煤的发热量测定方法(eqv ISO 1928)

GB/T 214 煤中全硫的测定方法(eqv ISO 334, ISO 351)

GB 474—1996 煤样的制备方法(eqv ISO 1988:1975)

GB 475—1996 商品煤样采取方法(eqv ISO 1988:1975)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准：

### 3.1

**检验值 inspected value**

检验单位按国家标准方法对被检验批煤进行采样、制样和化验所得的煤炭质量指标值。

### 3.2

**报告值 reported values**

被检验单位出具的被检验批煤的质量指标值，包括被检验单位的测定值或贸易合同约定值、产品标准(或规格)规定值。

### 3.3

**质量指标允许差 tolerance of quality parameter**

被检验单位对一批煤的某一质量指标的报告值和检验单位对同一批煤的同一质量指标的检验值的差值在规定概率下的极限值。

### 3.4

**采样基数 base for sampling**

抽查或验收时，实施采样的批煤量。

## 4 商品煤质量抽查方法

### 4.1 方法提要

煤炭质量抽查单位从被抽查批煤中采取一个或数个总样，然后进行制样和有关项目测定，以被抽查单位的报告值(3.2)与抽查单位的检验值(3.1)进行比较，对被抽查批煤的质量进行评定。