



中华人民共和国国家标准

GB/T 397—1998

冶金焦用煤技术条件

Technical condition of coal for metallurgical coke

1998-12-08 发布

1999-05-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是以 GB/T 1996—1994《冶金焦炭》和《中国煤炭工业产品大全》为主要依据对 GB/T 397—1965《冶金焦用煤》进行修订的,同时充分考虑了我国的炼铁工艺对焦炭质量的更高要求,炼焦煤资源特点和开采、洗选现状,配煤炼焦的生产实践经验和近年来开发的炼焦新工艺。

本标准进行了下列主要修改:

- 对煤炭类别的规定;
- 硫分的划分;
- 水分要求。

本标准由国家煤炭工业局提出。

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:煤炭科学研究总院北京煤化学研究所,原冶金部信息标准研究院。

本标准主要起草人:吴宽鸿、孙伟。

本标准委托煤炭科学研究总院北京煤化学研究所负责解释。

中华人民共和国国家标准

GB/T 397—1998

冶金焦用煤技术条件

代替 GB/T 397—1965

Technical condition of coal for metallurgical coke

1 范围

本标准规定了冶金焦用煤的类别、技术要求、测定方法、质量检验和验收。

本标准适用于冶金焦用煤。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 211—1996 煤中全水分的测定方法

GB/T 212—1991 煤的工业分析方法

GB/T 214—1996 煤中全硫的测定方法

GB 474—1996 煤样的制备方法

GB 475—1996 商品煤样采取方法

GB 5751—1986 中国煤炭分类

3 类别

气煤、1/3焦煤、气肥煤、肥煤、焦煤、瘦煤。按 GB 5751 确定煤的类别。

4 技术要求和测定方法

4.1 产品的技术要求和测定方法应符合表 1 的规定。

表 1 产品的技术要求和测定方法

项 目	技 术 要 求	测 定 方 法
灰分(A_d), %	1 级:5.01~5.50 2 级:5.51~6.00 3 级:6.01~6.50 4 级:6.51~7.00 5 级:7.01~7.50 6 级:7.51~8.00 7 级:8.01~8.50 8 级:8.51~9.00 9 级:9.01~9.50 10 级:9.51~10.00 11 级:10.01~10.50 12 级:10.51~11.00 13 级:11.01~11.50 ¹⁾	GB/T 212