

ICS 73.040
D 20
备案号:18124—2006

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 1011—2006

煤基活性炭用煤技术条件

Specifications of coals for active carbon based on coal



070109000006

2006-05-12 发布

2006-11-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准是根据我国煤基活性炭的生产技术现状和发展而制订的,同时充分考虑了各种用途对活性炭质量的要求,可以为煤质资源评价、煤基活性炭生产用煤的选择等提供依据。

本标准为首次制定。

本标准由中国煤炭工业协会科技发展部提出。

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工研究分院。

本标准主要起草人:陈亚飞、姜英。

煤基活性炭用煤技术条件

1 范围

本标准规定了生产煤基活性炭用煤的技术要求和试验方法。
本标准适用于生产活性炭用的煤炭。

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成为本标准的条款。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 212 煤的工业分析方法
GB/T 214 煤中全硫的测定方法
GB 474 煤样的制备方法
GB 475 商品煤样采取方法
GB/T 5447 烟煤粘结指数测定方法
GB 5751 中国煤炭分类
GB/T 17608 煤炭产品品种和等级划分

3 术语和定义

本标准采用下列术语和定义。

3.1 煤基活性炭

以煤为原料经过炭化、活化而制成的活性炭。

4 煤的类别、基本技术要求和试验方法

煤基活性炭用煤的基本技术要求和试验方法应符合表1的规定。

表1 煤基活性炭用煤的基本技术要求和试验方法

项 目	符 号	单 位	技 术 要 求	试 验 方 法
类别			褐煤、长焰煤、不粘煤、弱粘煤、贫煤、无烟煤	GB 5751
粒度		mm	<25, <50	GB/T 17608
灰分	A_d	%	<5.00	GB/T 212
全硫	$S_{t,d}$	%	<0.50	GB/T 214
粘结指数	$G_{R,1}$		<18	GB/T 5447

5 煤样的采取和制备

煤样按 GB 475 的规定采取,按 GB 474 的规定制备。

MT/T 1011—2006

中华人民共和国煤炭
行业标准
煤基活性炭用煤技术条件
MT/T 1011—2006

*

煤炭工业出版社 出版
(北京市朝阳区芍药居 35 号 100029)
网址: www.cciph.com.cn
北京房山宏伟印刷厂 印刷
新华书店北京发行所 发行

*

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 1/2
字数 4 千字 印数 1—300
2006 年 10 月第 1 版 2006 年 10 月第 1 次印刷

15 5020 · 186

社内编号 5760 定价 10.00 元

版权所有 违者必究

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,本社负责调换