

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 507—1995

煤岩分析方法一般规定

1995-12-18 发布

1996-05-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

前 言

关于煤岩分析,我国已发布了十余项国家标准和行业标准。为了更好地贯彻执行这些标准,需要对煤岩分析必须遵守的一般准则和要求作统一的规定。本标准对煤岩分析样品的采取和制备、分类命名、测试条件、测试精密度、结果计算、表达方式、符号等方面作了统一的规定,是煤岩分析的基础标准。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会提出。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会煤岩分会归口。

本标准起草单位:煤炭科学研究总院西安分院。

本标准主要起草人:窦廷焕、李小彦。

本标准委托煤炭科学研究总院西安分院负责解释。

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 507—1995

煤岩分析方法一般规定

1 范围

本标准适用于各项煤岩分析标准。

2 引用标准

下列标准包含的条文,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 6948—86 煤的镜质组反射率测定方法
- GB 8899—88 煤的显微组分组和矿物的测定方法
- GB 12937—1995 煤岩术语
- GB/T 15588—1995 烟煤显微组分分类
- GB/T 15589—1995 显微煤岩类型分类
- GB/T 15590—1995 显微煤岩类型测定方法
- GB/T 15591—1995 商品煤反射率分布图的判别方法
- MT 161.1~161.3—86 煤岩分析样品的制备方法
- MT 262—91 煤岩样品采取方法
- MT 263—91 烟煤宏观类型的划分与描述
- MT 264—91 煤的显微硬度测定方法

3 分类命名

3.1 烟煤宏观类型的划分

在煤层或煤块垂直层理的新鲜断面上,根据总体相对光泽强度和光亮成分含量划分宏观类型(见表1)。

表1 烟煤宏观类型划分表

宏观类型	划分指标	
	总体相对光泽强度	光亮成分含量 ¹⁾ %
光亮煤	最强	>75
半亮煤	较强	>50~75
半暗煤	较弱	>25~50
暗淡煤	最弱	≤25

1) 光亮成分指镜煤和亮煤。

3.2 烟煤显微组分分类

中华人民共和国煤炭工业部1995-12-18批准

1996-05-01实施