

ICS
D 21
备案号:

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T ×××—200×

煤的镜质组含量分级

Classification of vitrinite content of coal

(报批稿)

200×-××-××发布

200×-××-××实施

国家安全生产监督管理总局 发布

前 言

本标准为首次制定。

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：煤炭科学研究总院西安研究院。

本标准主要起草人：肖文钊、李贵红、宋孝忠。

煤的镜质组含量分级

1 范围

本标准规定了单煤层煤的镜质组含量的级别、代号及其范围。

本标准适用于煤炭勘查、加工利用过程中对煤层的煤质评价，以及对煤炭生烃潜能的评价。

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 8899 煤的显微组分组和矿物测定方法(GB/T 8899-1998, eqv ISO 7404-3:1994(E))

3 技术要求

3.1 分级代号的命名原则

根据煤中去矿物基镜质组体积百分含量，将其分为4级。其分级代号用“低、中、中高、高”的英文字头及“镜质组(V)”的代号组成。

3.2 含量分级

煤的镜质组含量分级方案见表1。

表1 煤的镜质组含量分级

序号	级别名称	代号	镜质组含量(V)区间 /%	检测方法
1	低镜质组煤	LV	$V < 40.0$	GB/T 8899
2	中镜质组煤	MV	$40.0 \leq V < 60.0$	
3	中高镜质组煤	MHV	$60.0 \leq V < 80.0$	
4	高镜质组煤	HV	$V \geq 80.0$	

4 检测方法

煤的镜质组含量测定方法应按 GB/T 8899 的规定进行。