

ICS 73.040
D 20



中华人民共和国国家标准

GB/T 3715—1996

煤质及煤分析有关术语

Terms relating to properties and analysis of coal

1996-12-19 发布

1997-07-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准是根据国际标准 ISO 1213-2:1992《固体燃料术语》对 GB 3715—91 进行修订的,在技术内容上与国际标准等效,在编写规则上与之等同,只格式略有差异,通过修订,使本标准进一步与国际标准接轨,以适应国际贸易、科学技术和经济交流等需要。

为结合我国具体情况,在修订中还等同采用了我国国家名词术语委员会审定的“煤炭科技术语”(1994年6月)中煤质和煤分析的有关常用术语和 GB 3358.1—93《统计学术语》第一部分一般统计术语,使修订后的术语标准更适合中国的国情。

本标准中的术语包括以下7个部分:

煤及其产品;

煤的分类;

煤的采样和制样;

煤质分析;

煤质分析结果的表示方法;

煤的工艺性试验;

煤质分析常用数理统计术语。

根据 GB/T 1.1—1993 的规定,增加了前言和 ISO 前言。

为使本标准与国际标准等同或等效,对部分术语做了重大修订。

1. 增加部分新的术语。对 ISO 1213-2:1992 有而 GB 3715—91 没有的术语,基本上都等同采纳;还根据“煤炭科技术语”将国内常用的术语列在修订后的标准中,并给以明确的定义。

2. 修改了一些术语的定义,使新的术语标准在技术上与 ISO 等同,并使定义更完整确切。

3. 对部分术语中的英文译名,凡与 ISO 不一致的,都按 ISO 术语做了修改,使修订后的术语英文名称完全与 ISO 接轨。

4. 改变了一些术语的编排次序,使修订后的术语编排更加合理。

本标准从 1997 年 7 月 1 日起实施,1997 年 7 月 1 日起所有采用本标准术语的标准报批稿,均应符合本标准的规定。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 3715—91。

本标准由中华人民共和国煤炭工业部提出。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会归口。

本标准由煤炭科学研究总院北京煤化学研究所起草并负责解释。

本标准主要起草人:吴春来、段云龙、陈鹏、李文华、陈怀珍。

本标准于 1983 年首次发布,1991 年 5 月进行了修订。

ISO 1213 前言

ISO(国际标准化组织)是各国标准化机构(ISO 团体成员)的世界性联合组织。国际标准的制订工作通常是由 ISO 的各技术委员会进行的,每个团体成员如对某一已建立技术委员会的学科感兴趣,都有权派代表参加该委员会。与 ISO 有联系的国际组织,官方和非官方的也可参与此项工作。

被技术委员会接受的国际标准草案要交给各团体成员进行表决,需要至少 75%参加投票的团体成员赞成才能作为国际标准发表。

国际标准 ISO 1213-2 由 ISO/Tc 27 固体矿物燃料技术委员会制订。

本标准替代 ISO 推荐标准 R 1213-2:1971 和 R1213—3:1971 及随后技术修订版本。

ISO 1213 包括以下部分,固体燃料——术语

第一部分:选煤术语

第二部分:采样、试验和分析术语

中华人民共和国国家标准

GB/T 3715—1996

煤质及煤分析有关术语

代替 GB 3715—1991

Terms relating to properties and analysis of coal

1 范围

本标准规定了煤质和煤分析有关的术语及其英文译名、定义和符号。

本标准适用于有关标准、文件、教材、书刊和手册。

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标准的条文。在标准出版时,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。

ISO 1213-2:1992 固体矿物燃料——术语——第二部分

GB/T 1.1—93 标准化工作导则 第1单元:标准的起草与表述规则 第1部分:标准编写的基本规定

GB/T 3358.1—93 统计学术语 第一部分 一般统计术语

3 术语

3.1 煤及其产品

序号	术语名称	英文术语	定义	符号	又称	曾称
3.1.1	煤	coal	植物遗体在覆盖地层下,压实、经复杂的生物化学和物理化学作用,转化而成的固体有机可燃沉积岩		煤炭	
3.1.2	煤当量	coal equivalent	能源的统一计量单位。凡能产生29.27 MJ/kg 低位热量的任何能源均可折算为1 kg 煤当量值		标准煤	
3.1.3	毛煤	run-mine coal	煤矿生产出来的,未经任何加工处理的煤			
3.1.4	原煤	raw coal	从毛煤中选出规定粒度的矸石(包括黄铁矿等杂物)以后的煤			
3.1.5	商品煤	commercial coal	作为商品出售的煤			
3.1.6	洗选煤	washed coal	经过洗选加工的煤			

国家技术监督局1996-12-19批准

1997-07-01实施