



中华人民共和国国家标准

GB/T 15663.1—1995

煤矿科技术语 煤田地质与勘探

Terms relating to coal mining
—Coal geology and prospecting

1995-08-07 发布

1996-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

煤矿科学技术语 煤田地质与勘探

GB/T 15663.1—1995

Terms relating to coal mining
—Coal geology and prospecting

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤的成因与成因类型、煤层、含煤岩系与煤田、煤田地质勘探、地质编录与煤炭储量、煤矿地质与储量管理、煤矿水文地质、煤田钻探、煤田物探等术语。

本标准适用于与煤田地质与勘探有关的所有文件、标准、规程、规范、书刊、教材和手册等。

本标准规定的英文名称,仅供参考,不具有与汉语术语同等的约束力。

2 煤的成因与成因类型

编号	术语名称	英文名称	定义及说明	代号	允许使用的同义词	禁止使用的同义词
2.1	煤	coal	古代植物遗体经成煤作用,转变成的固体可燃矿产,其灰分一般小于40%		煤炭	
2.2	泥炭	peat	高等植物遗体,在沼泽中经泥炭化作用形成的一种松散富含水分的有机质堆积物		泥煤	
2.3	腐泥	sapropel	水生低等植物和浮游生物遗体,在湖沼、泻湖、海湾等环境中沉积,经腐泥化作用形成的富含水分和沥青质的有机软泥			
2.4	成煤物质	coal-forming material	形成煤的原始物质,包括高等植物、低等植物和浮游生物			
2.5	成煤作用	coal-forming process; action of coalforming	植物遗体从堆积到转变成煤的作用。包括泥炭化(或腐泥化)作用和煤化作用			