



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 12937—1995

---

## 煤岩术语

Terms relating to coal petrology

1995-06-12 发布

1996-02-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
煤 岩 术 语  
GB/T 12937—1995

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1995年11月第一版 2004年12月电子版制作

\*

书号：155066·1-12039

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

煤岩术语

Terms relating to coal petrology

本标准非等效采用国际标准 ISO 7404/1《烟煤、无烟煤的煤岩分析方法》第一部分：“术语”(1984)。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤岩学的宏观、微观和测试方法等有关术语。  
 本标准适用于与煤岩学有关的技术文件、教材、书刊和手册等文献。  
 本标准所列英文名称仅供参考，不具有与中文同等的约束力。

2 烟煤和无烟煤的煤岩术语

词条编号	术语	英文名称	定义或说明	符号	允许使用的同义词	禁止使用的同义词
2.1	煤岩成分	lithotype (ingredient) of coal	腐植煤中宏观可识别的基本组成单元		煤的岩石类型	
2.1.1	镜煤	vitrain	光亮、均一、常具有内生裂隙的煤岩成分		丝煤	
2.1.2	亮煤	clarain	次光亮、具有纹理的煤岩成分			
2.1.3	暗煤	durain	暗淡、坚硬的煤岩成分			
2.1.4	丝炭	fusain; mineral charcoal	丝绸光泽、纤维状结构、性脆的煤岩成分			
2.2	宏观煤岩类型	type of coal	依据煤的总体相对光泽强度划分的类型，在一定程度上反映煤岩成分的组合			
2.2.1	光亮煤	bright coal	煤中总体相对光泽最强的类型，其镜煤和亮煤含量大于 75%			
2.2.2	半亮煤	semibright coal	煤中总体相对光泽较强的类型，其镜煤和亮煤含量大于 50%~75%			