



中华人民共和国国家标准

GB/T 15590—1995

显微煤岩类型测定方法

Determination of microlithotype composition

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

GB/T 15590—1995

显微煤岩类型测定方法

Determination of microlithotype composition

本标准参照采用 ISO 7404/4 1986—05—14《烟煤和无烟煤煤岩分析方法第四部分：显微煤岩类型测定方法》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了在粉煤光片或块煤光片上测定显微煤岩类型的体积百分含量的方法。
本标准适用于烟煤和无烟煤。

2 引用标准

GB 8899 煤的显微组分组和矿物的测定方法
GB/T 15588 烟煤显微组分分类
GB/T 15589 显微煤岩类型分类

3 方法要点

在反光显微镜目镜中放入二十点网格片，在油浸物镜下观察粉煤光片（或块煤光片），根据各种显微组分组（或显微组分）和矿物在网格交点下的数量来鉴定显微煤岩类型、显微矿化类型和显微矿质类型，用数点法统计每种类型的体积百分数。

4 材料、仪器

- 4.1 反光显微镜：备有×25至×60的油浸物镜和×8至×12的目镜，目镜中应能放置二十点网格片。
- 4.2 二十点网格片：应与目镜尺寸相吻合，且使目镜、物镜组合后投影到试样上的有效覆盖面积为 $50\mu\text{m}\times 50\mu\text{m}$ ，网格形式见图1。