

ICS 73.040
D 21



中华人民共和国国家标准

GB/T 29161—2012

GB/T 29161—2012

中子活化型煤炭在线分析仪

Specifications of on-line analyzer for coal based on neutron activation analysis

中华人民共和国
国家标准
中子活化型煤炭在线分析仪
GB/T 29161—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 26 千字
2013年6月第一版 2013年6月第一次印刷

*

书号: 155066·1-47052 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 29161-2012

2012-12-31 发布

2013-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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(SAC/TC 42)归口。

本标准起草单位:煤炭科学研究总院煤炭分析实验室(国家煤炭质量监督检验中心)、江苏广兆科技有限责任公司、煤炭科学研究总院煤化工研究分院、煤炭科学研究总院检测研究分院、南京国晟科技有限公司。

本标准主要起草人:皮中原、宋兆龙、李英华、姜英、方全国、徐爱国、崔国圣。

引 言

中子活化型煤炭在线分析仪采用中子感生瞬发 γ 射线活化分析技术,实时在线提供煤炭的元素分析和品质特性指标。

本标准仅对中子活化型煤炭在线分析仪的在线检测主系统进行了规定,未对附属的皮带秤和煤炭水分仪(可选件)提出具体技术要求。皮带秤和水分仪的输出信号由在线分析主系统的控制柜采集并进行数据处理。

9.4 运输和贮存

9.4.1 经包装的分系统或部件应适用于所需的运输方式。车载移动式检查系统还应适用于公路自运。

9.4.2 应严格按照分系统或部件包装箱上标明的运输条件进行装运。

9.4.3 放射源和含放射源系统的运输除应符合上述要求外,还应符合 GB 11806—2004 中第 6 章的相关规定。

9.4.4 包装完好的系统应满足国家标准规定的贮存运输要求,长期不用的系统应保留原包装,在相对湿度不大于 85% 的库房内贮存,室内无酸、碱、盐及腐蚀性气体和灰尘、雨、雪侵害。

9.4.5 放射源的贮存:放射源应单独存放,不得与易燃、易爆、腐蚀性物品等一起存放,并指定专人负责保管。对放射源贮存场所应当采取防火、防水、防盗、防丢失、防破坏,防放射线泄漏的安全措施。