

ICS 75.160.10
D 20



中华人民共和国国家标准

GB/T 25212—2010

GB/T 25212—2010

兰炭产品品种及等级划分

Classification and quality grading for blue-coke

中华人民共和国
国家标准
兰炭产品品种及等级划分
GB/T 25212—2010

*

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

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

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 0.5 字数 7 千字
2010年12月第一版 2010年12月第一次印刷

*

书号: 155066·1-40799 定价 14.00 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)68533533



GB/T 25212-2010

2010-09-26 发布

2011-02-01 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

3.7

混块兰炭 mixed-sized blue-coke

粒度介于 6 mm~25 mm, 13 mm~50 mm 或 6 mm~50 mm 的兰炭。

3.8

兰炭末 fine blue-coke

粒度小于 6 mm 的兰炭。

4 产品规格和分类

兰炭产品按其粒度、用途和技术要求划分为 3 类共 6 个品种。

兰炭的主要产品类别和品种见表 1。表 2 给出了兰炭产品的主要用途和有关参考技术指标,生产者和用户可根据预期用途选用。

表 1 兰炭产品的主要类别和品种

产品类别	品 种	粒度/mm
1 兰炭混	1-1 兰炭混	<50, <80
2 兰炭块	2-1 大块兰炭	>25
	2-2 中块兰炭	13~25
	2-3 小块兰炭	6~13
	2-4 混块兰炭	6~25, 13~50, 6~50
3 兰炭末	3-1 兰炭末	<6

表 2 兰炭产品的主要用途和参考技术指标

产品类别	主要用途	参考技术指标
1 兰炭混	可用作燃料, 气化原料、高炉喷吹原料等	(1) 灰分; (2) 发热量; (3) 水分; (4) 全硫; (5) 挥发分; (6) 灰熔融性温度; (7) 哈氏可磨性等
2 兰炭块	(1) 可用作固定床气化原料	(1) 粒度; (2) 灰分; (3) 灰熔融性温度; (4) 全硫; (5) 热稳定性等
	(2) 可作为炭质还原剂用于铁合金或电石生产	(1) 粒度; (2) 固定碳; (3) 灰分; (4) 水分; (5) 全硫; (6) 磷; (7) Al ₂ O ₃ 含量; (8) 电阻率等
3 兰炭末	可用作燃料, 气化原料、高炉喷吹原料等	(1) 灰分; (2) 发热量; (3) 水分; (4) 全硫; (5) 挥发分; (6) 灰熔融性温度; (7) 哈氏可磨性等

5 产品质量等级的划分

5.1 挥发分(V_{daf})

兰炭产品的挥发分等级划分见表 3。兰炭的挥发分(V_{daf})按 GB/T 212 的方法进行测定。

表 3 兰炭产品挥发分等级划分

等 级	挥发分(V _{daf})/%
V-1	≤5.00
V-2	5.01~10.00
V-3	10.01~15.00

5.2 灰分(A_d)

兰炭产品的灰分等级划分见表 4。兰炭的灰分(A_d)按 GB/T 212 的方法进行测定。

前 言

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:煤炭科学研究总院北京煤化工研究分院、陕西省榆林市技术经济研究中心、西安建筑科技大学陕西省冶金工程技术研究中心、陕西省煤业化工集团有限责任公司。

本标准主要起草人:罗隽飞、李金柱、兰新哲、华炜、赵西成、丁华、姜英、尚文智。