

ICS 73.040
D 23



中华人民共和国国家标准

GB/T 7562—2010
代替 GB/T 7562—1998

GB/T 7562—2010

发电煤粉锅炉用煤技术条件

Specification of coal used for pulverized
coal-fired boiler for power generation

中华人民共和国
国家标准
发电煤粉锅炉用煤技术条件
GB/T 7562—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: 155066·1-40803 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 7562—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

表 1 (续)

项 目	符号	单位	技术要求	试验方法
煤灰熔融性 软化温度	ST	℃	>1 450 >1 350~1 450 >1 250~1 350	GB/T 219
哈氏可磨性	HGI	—	>60 >40~60	GB/T 2565

3.3 贫煤煤粉锅炉用煤的技术要求和试验方法见表 2。

表 2 贫煤煤粉锅炉用煤的技术要求和试验方法

项 目	符号	单位	技术要求	试验方法
挥发分	V_{daf}	%	>10.00~20.00	GB/T 212
发热量	$Q_{net,ar}$	MJ/kg	>24.00 >21.00~24.00 >18.50~21.00	GB/T 213
灰分	A_d	%	≤20.00 >20.00~30.00 >30.00~40.00	GB/T 212
全水分	M_t	%	≤8.0 >8.0~12.0	GB/T 211
全硫	$S_{t,d}$	%	≤1.00 >1.00~2.00 >2.00~3.00	GB/T 214
煤灰熔融性 软化温度	ST	℃	>1 450 >1 350~1 450 >1 250~1 350	GB/T 219
哈氏可磨性	HGI	—	>80 >60~80	GB/T 2565

3.4 烟煤煤粉锅炉用煤的技术要求和试验方法见表 3。

表 3 烟煤煤粉锅炉用煤的技术要求和试验方法

项 目	符号	单位	技术要求	试验方法
挥发分	V_{daf}	%	>20.00~28.00 >28.00~37.00 >37.00	GB/T 212
发热量	$Q_{net,ar}$	MJ/kg	>24.00 >21.00~24.00 >18.00~21.00 >16.50~18.00	GB/T 213
灰分	A_d	%	≤10.00 >10.00~20.00 >20.00~30.00 >30.00~40.00	GB/T 212

前 言

本标准代替 GB/T 7562—1998《发电煤粉锅炉用煤技术条件》。

本标准与原标准相比,主要差异如下:

——按无烟煤、贫煤、烟煤、褐煤锅炉对发电煤粉锅炉用煤技术条件进行了重新划分。

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、西安热工研究院有限公司、四川省电力工业调整试验所、中国神华能源股份有限公司煤炭销售中心。

本标准主要起草人:陈亚飞、姚伟、李小江、陈怀珍、陈洪博、王兴无、白向飞。

本标准所代替标准历次版本的发布情况为:

——GB/T 7562—1987;

——GB/T 7562—1998。