

ICS 91.100.10
Q 11
备案号:12759—2003

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 912—2003

水泥立窑用煤技术条件

Technical condition of coal for cement shaft kiln

2003-09-20 发布

2003-12-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准是在参照 GB/T 7563—2000《水泥回转窑用煤技术条件》，结合我国立窑水泥生产的需要、合理利用煤炭资源和保护环境质量的基础上提出的。

本标准由全国水泥标准化技术委员会提出。

本标准由全国水泥标准化技术委员会、全国煤炭标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国建筑材料科学研究院水泥科学与新型建筑材料研究所；

山东临沂市庆云山水泥厂；

河南神火煤电股份有限公司。

本标准主要起草人：张玉昌、徐晖、王彦、张道连、郑朝华。

本标准委托中国建筑材料科学研究院水泥科学与新型建筑材料研究所负责解释。

水泥立窑用煤技术条件

1 范围

本标准规定了水泥立窑用煤的煤炭类别、技术要求和试验方法。

本标准适用于水泥厂立窑烧成用煤。可以作为煤炭资源用途评价的依据。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 189 煤炭粒度分级

GB/T 212 煤的工业分析

GB/T 213 煤的发热量测定方法

GB/T 214 煤中全硫的测定方法

GB 474 煤样的制备方法

GB 475 商品煤样采取方法

GB/T 477 煤炭筛分试验方法

GB 5751 中国煤炭分类

3 技术要求和试验方法

产品的技术要求和试验方法应符合表1的规定。

表1 技术要求和试验方法

项 目	符 号	单 位	技术要求	试验方法
煤炭类别	WY YM	—	①常规用煤类别：无烟煤 ②可搭配使用煤类别：烟煤	GB5751
煤炭粒度	—	mm	一般用煤粒度：<50	GB/T189 GB/T477
灰分	A_d	%	≤ 27.00	GB/T212
挥发分	V_d	%	无烟煤： ≤ 10.00 烟煤： ≤ 15.00	GB/T212
低位发热量	$Q_{net,ar}$	MJ/kg	$\geq 21.00^{1)}$	GB/T213
全硫	$S_{t,d}$	%	$< 1.50^{2)}$	GB/T214

注：1) 发热量为按 GB/T213 采用氧弹热量计的实测结果进行修正后的数值。
2) 如有的煤炭产品达不到要求，在符合当地环保要求的情况下，由供需双方协商解决。

4 煤样的采取和制备

煤样按 GB475 的规定采取、按 GB474 的规定制备。

中 华 人 民 共 和 国
建 材 行 业 标 准
水泥立窑用煤技术条件
Technical condition of coal for cement shaft kiln
JC/T 912—2003

*

中国建材工业出版社出版
建筑材料工业技术监督研究中心（原国家建筑
材料工业局标准化研究所）发行
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
地矿经研院印刷厂印刷
版权专用 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 12,000
2003 年 12 月第一版 2003 年 12 月第一次印刷
印数 1—300
书号：1580159·055

*

编号： 1239