

ICS 73.040.10
D 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 7563—2000

水泥回转窑用煤技术条件

Technical condition of coal for cement rotary kiln

2000-03-16 发布

2000-12-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准代替 GB/T 7563—1987《水泥回转窑用煤质量》。与原标准相比,主要作了以下修改和补充:

- 改正了项目代号名称及有关法定计量单位的书写方法。
- 对原标准中的煤炭类别、全硫等技术条件作了适当的调整和补充。
- 在标准的正文中增加了表 1,使标准更加清晰。

本标准由国家煤炭工业局提出。

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学研究所、国家建筑材料工业局合肥水泥研究设计院、淮南矿业集团有限责任公司、中国建筑材料科学研究院水泥研究所。

本标准主要起草人:刘淑云、卫 耕、曹之传、张玉昌、王智玲。

本标准委托煤炭科学研究总院北京煤化学研究所负责解释。

1 范围

本标准规定了水泥回转窑用煤的类别、技术要求和试验方法。

本标准适用于水泥厂回转窑烧成用煤。可以作为矿区制定工业用煤标准、煤炭资源用途评价的依据。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 189—1997 煤炭粒度分级

GB/T 212—1991 煤的工业分析方法

GB/T 213—1996 煤的发热量测定方法

GB/T 214—1996 煤中全硫的测定方法

GB 474—1996 煤样的制备方法

GB 475—1996 商品煤样采取方法

GB 5751—1986 中国煤炭分类

3 煤的类别、技术要求和试验方法

水泥回转窑用煤类别、技术要求和试验方法应符合表 1 的规定。

表 1 煤的类别、技术要求和试验方法

项 目	技 术 要 求	试验方法
煤炭类别	① 一般用煤类别:弱粘煤、不粘煤、1/2 中粘煤、气煤、1/3 焦煤、气肥煤、焦煤、肥煤。 ② 可搭配使用煤类别:长焰煤、瘦煤、贫瘦煤、贫煤、褐煤、无烟煤。 ③ 在条件允许时可单独使用贫煤、贫瘦煤、瘦煤、长焰煤、褐煤、无烟煤 ¹⁾	GB 5751
煤炭粒度	① 粉煤、末煤、混煤、粒煤。 ② 当粉煤、末煤、混煤、粒煤数量不足或不能满足质量要求时,可用原煤或其他粒度的煤	GB/T 189
灰分(A_d), %	< 27.00	GB/T 212
挥发分(V_{daf}), %	> 25.00	GB/T 212