



中华人民共和国国家标准

GB/T 17610—1998

水煤气两段炉用煤技术条件

Technical condition of coal for two-stage cyclic water gas gasifier

1998-12-08 发布

1999-05-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

水煤气两段炉具有煤气热值高,产气量较大,使用的煤种较宽等优点和用户日益扩大,为此制定本标准。

本标准是在 GB/T 7561—1987《合成氨用煤质量标准》和 GB/T 9143—1988《常压固定床发生炉用煤质量标准》两个国家标准的基础上,结合水煤气两段炉的结构特点和水煤气两段炉对煤质的具体要求而制定。

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。

本标准由煤炭科学研究总院北京煤化学研究所起草。

本标准主要起草人:刘玉华、彭万旺、陈怀珍、吴宽鸿。

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。

中华人民共和国国家标准

水煤气两段炉用煤技术条件

GB/T 17610—1998

Technical condition of coal for two-stage cyclic water gas gasifier

1 范围

本标准规定了水煤气两段炉用煤的类别、技术要求和测定方法。

本标准适用于 1.2 m~3.6 m、不带搅拌装置的水煤气两段炉。

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 214—1996 煤中全硫的测定方法

GB/T 219—1996 煤灰熔融性测定方法

GB 474—1996 煤样的制备方法

GB 475—1996 商品煤样采取方法

GB/T 1573—1989 煤的热稳定性测定方法

GB/T 5447—1997 煤的粘结指数测定方法

GB 5751—1986 中国煤炭分类

GB/T 15459—1995 煤的抗碎强度测定方法

MT/T 1—1996 商品煤含矸率和限下率的测定方法

3 类别

褐煤、长焰煤、不粘煤、弱粘煤、气煤、瘦煤和贫瘦煤。按 GB 5751 确定。

4 技术要求和测定方法

应符合表 1 的要求。

表 1 技术要求与测定方法

项 目	技 术 要 求	测 定 方 法
粒度,mm	>13~25, >25~50	GB/T 189
煤块限下率,%	13~25 mm: <18 25~50 mm: <15	MT/T 1
灰分(A _d),%	≤25.0	GB/T 212