

ICS 73.040
D 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 7561—1998

合成氨用煤技术条件

Technical condition of coal for synthetic ammonia

1998-12-08 发布

1999-05-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准代替 GB/T 7561—1987《合成氨用煤质量》，与原标准相比主要作了以下修改和补充：

——对原标准中的“粒度、限下率、含矸率、灰分、挥发分、固定碳、灰熔融性”等主要技术参数作了适当的修改，提高了质量要求。

——删去了附录“煤炭抗碎强度的测定方法”。

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、原化学工业部中国化工供销化肥原料公司。

本标准主要起草人：刘淑云、马津平、陈文敏。

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

GB/T 7561—1998

合成氨用煤技术条件

代替 GB/T 7561—1987

Technical condition of coal for synthetic ammonia

1 范围

本标准规定了合成氨用煤的类别、技术要求和测定方法。

本标准适用于直径 2.26 m~3.60 m 固定床气化炉的合成氨厂原料用煤。

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 211—1996 煤中全水分的测定方法
- 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 煤灰熔融性的测定方法
- GB 474—1996 煤样的制备方法
- GB 475—1996 商品煤样的采取方法
- GB/T 1573—1989 煤的热稳定性测定方法
- 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

无烟煤 按 GB 5751 确定煤的类别。

4 技术要求和测定方法

4.1 产品的技术要求和测定方法应符合表 1 的规定。

表 1 技术要求和测定方法

项 目	技 术 要 求	测 定 方 法
粒度 mm	大块>50~100 中块>25~50 小块>13~25 洗混中块>13~70 亚中块>17~25 ¹⁾	GB/T 189