

ICS 71.080.15
G 16



中华人民共和国国家标准

GB/T 6699—1998

焦 化 萘

Coking naphthalene

1998-12-14 发布

1999-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是在 GB/T 6699—1986《精萘》和 GB/T 6700—1986《工业萘》两个标准基础上进行修订,将原来的两个标准合并为一个《萘》标准。

本标准此次修订对下列技术内容进行了修改:

- 根据萘生产和使用的特点,在技术要求中分为“精萘”和“工业萘”两个品种;
- 根据目前国内生产工艺、技术装备和实物质量水平增设精萘、工业萘优等品指标,即:精萘和工业萘各分 3 个等级,可以满足不同用户对产品质量的需求;
- 对产品外观的测定做了明确规定;
- 对产品的贮存和运输做了详细要求。

本标准自实施之日起,同时代替 GB/T 6699—1986《精萘》和 GB/T 6700—1986《工业萘》。

本标准由国家冶金工业局提出。

本标准由国家冶金工业局信息标准研究院归口。

本标准起草单位:鞍山钢铁集团公司、冶金局信息标准研究院。

本标准主要起草人:胡 莎、张 刚、孙 伟。

中华人民共和国国家标准

GB/T 6699—1998

焦 化 萘

代替 GB/T 6699—1986
GB/T 6700—1986

Coking naphthalene

1 范围

本标准规定了萘的技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存和质量证明书。
本标准适用于分馏高温煤焦油所得的萘馏分，经洗涤、精馏或结晶等工序所得的萘。

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 2000—1980 焦化产品固体类取样方法
- GB/T 2289—1994 焦化产品粘油类取样方法
- GB/T 3069.1—1986 萘灰分的测定方法
- GB/T 3069.2—1986 萘结晶点的测定方法
- GB/T 6701—1986 萘不挥发物的测定方法
- GB/T 6702—1986 萘酸洗比色的试验方法
- GB/T 8170—1987 数值修约规则

3 技术要求

焦化萘的技术指标应符合表1的规定。

表 1

指 标 名 称	指 标						
	精 萘			工 业 萘			
	优等品	一等品	合格品	优等品	一等品	合格品	
外观	白色 粉状、片状结晶	白色略带微红或微黄 粉状、片状结晶		白色，允许带微红或微黄 粉状、片状结晶			
结晶点，℃	不小于	79.8	79.6	79.3	78.3	78.0	77.5
不挥发物，%	不大于	—	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08
灰分，%	不大于	—	0.006	0.008	0.01	0.01	0.02
酸洗比色 按标准比色液	不深于	2号	4号	—	—	—	—
注							
1 不挥发物按生产厂出厂检验数据为准。							
2 工业萘按液体供货时不挥发物指标由供需双方规定。							