

ICS 71.080.15
G 16



中华人民共和国国家标准

GB/T 6699—2015
代替 GB/T 6699—1998

焦 化 萘

Coking naphthalene

2015-10-09 发布

2015-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 6699—1998《焦化萘》，本标准与 GB/T 6699—1998 相比，主要变化如下：

——增加了前言、规范性引用文件、安全注意事项的内容；

——修改了适用范围的内容：将“分馏高温”删除；

——修改了技术要求，增加了萘含量；

——增加了色谱分析方法。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国煤化工标准化技术委员会(SAC/TC 469)归口。

本标准起草单位：上海宝钢化工有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人：施淡淡、陈国敏、陈慧萍、陈岳飞、孙伟、仇金辉、郑景须、张进莺。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 6699—1986、GB/T 6699—1998；

——GB/T 6700—1986。

焦 化 萘

1 范围

本标准规定了焦化萘的技术要求、试验方法、检验规则、包装、运输、贮存、质量证明书及安全注意事项。

本标准适用于从煤焦油中所得的萘馏分，经洗涤、精馏或结晶等工序所得的焦化萘。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 1999 焦化油类产品取样方法
- GB/T 2000 焦化固体类产品取样方法
- GB/T 2295 焦化固体类产品灰分测定方法
- GB/T 3069.2 萘结晶点的测定方法
- GB/T 6701 萘不挥发物的测定方法
- GB/T 6702 萘酸洗比色试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

3 技术要求

3.1 焦化萘包括精萘和工业萘，其技术要求应符合表1的规定。

表 1 技术要求

项目	指标						
	精萘			工业萘			
	优级	一级	二级	优级	一级	二级	
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			
萘含量(质量分数)/%	不小于	99.30	98.95	98.45	96.60	96.00	95.00
结晶点/℃	不小于	79.8	79.6	79.3	78.3	78.0	77.5
不挥发物(质量分数)/%	不大于	—	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08
灰分(质量分数)/%	不大于	—	0.006	0.008	0.01	0.01	0.02
酸洗比色/号 按标准比色液	不深于	2	4	—	—	—	—

3.2 外观、不挥发物按生产厂出厂检验数据为准。

3.3 工业萘按液体供货时不挥发物指标由供需双方规定。