

ICS 71.080.15
G 16



中华人民共和国国家标准

GB/T 37175—2018

焦化咔唑

Coking carbazole

2018-12-28 发布

2019-07-01 实施

国家市场监督管理总局
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:李倩怡、陈国敏、李家发、陈慧萍、郑景须。

焦 化 喹 啉

1 范围

本标准规定了焦化喹啉的技术要求、试验方法、检验规则、包装、运输、贮存和质量证明书、安全注意事项。

本标准适用于以煤焦油中蒽油为原料,通过溶剂分步结晶分离,经过精馏制得的喹啉。

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 2000 焦化固体类产品取样方法

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

喹啉技术指标应符合表 1 的规定:

表 1 技术指标

指标名称	指标	
	一等品	合格品
外观	灰白色或略带粉红色结晶	
喹啉含量(质量分数)/% 不小于	95.0	90.0

4 试验方法

4.1 外观:目测。

4.2 喹啉含量的测定按附录 A 规定进行。

5 检验规则

5.1 产品质量的检验和验收由质量监督部门进行。

5.2 以连续生产的产品,每日包装的量为一批,每批不得超过 200 t。

5.3 试样的采取和制备按 GB/T 2000 的规定进行。

5.4 产品质量指标合格判断,采用 GB/T 8170 中的“修约值比较法”。

5.5 本标准技术要求表 1 全部项目均为出厂检验项目。出厂检验项目的结果不符合本标准规定的技术要求,允许重新对这批产品采样复验。复验时,对不合格项目进行复验。复验结果即使只有一项指标不符合本标准技术要求,则整批产品为不合格品。复验只进行一次。