

ICS 71.080.99
G 16



中华人民共和国国家标准

GB/T 32159—2015

焦化纯吡啶

Coking pure pyridine

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、郭峰、陈岳飞、孙伟、仇金辉、郑景须、张进莺。

焦 化 纯 吡 啶

1 范围

本标准规定了焦化纯吡啶的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书和安全注意事项。

本标准适用于从煤焦油、剩余氨水、硫酸母液制取的粗轻吡啶，经精馏制得的吡啶含量不小于99.0%的产品。

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 2281 焦化油类产品密度试验方法
- GB/T 2288 焦化产品水分测定方法
- GB/T 3143 液体化学产品颜色测定法 (Hazen 单位—铂-钴色号)
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 24199 纯吡啶中吡啶含量的气相色谱测定方法

3 技术要求

焦化纯吡啶的技术要求应符合表1的规定。

表 1

项 目	指 标
外观(铂-钴单位)	不大于 30
吡啶含量(质量分数)/%	不小于 99.0
密度(20℃)/(g/cm ³)	0.980~0.984
水分(质量分数)/%	不大于 0.2

4 试验方法

- 4.1 外观的测定按 GB/T 3143 规定进行。
- 4.2 吡啶含量的测定按 GB/T 24199 规定进行。
- 4.3 密度的测定按 GB/T 2281 规定进行。
- 4.4 水分的测定按 GB/T 2288 中卡尔·费休法规定进行。