

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T XXXX—XXXX

酚重油馏分

Phenol heavy oil distillation phenol

(报批稿)

XXXX 上 - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国钢铁工业协会提出。

本文件由全国钢标准化技术委员会（SAC/TC183）归口。

本文件起草单位：鞍钢股份有限公司、山东晨阳新型碳材料股份有限公司、冶金工业信息标准研究院、鞍山市科翔仪器仪表有限公司。

本文件主要起草人：王晓楠、姚君、穆春丰、闫萍、于益如、张欣、苏皓璐、郑景须。

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

酚重油馏分

1 范围

本文件规定了酚重油馏分的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输、贮存、质量证明书和安全注意事项。

本文件适用于煤焦油加工后得到的焦化酚、吡啶、喹啉残留物与重质洗油按一定配比得到酚重油馏分。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 190 危险货物包装标志
- GB/T 1999 焦化油类产品取样方法
- GB/T 2288 焦化产品水分测定方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 24209 洗油粘度的测定方法

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 技术要求

酚重油馏分的技术要求应符合表1的规定。

表1 技术要求

名称	指标
黏度 E_{80}	≤ 5
水分（质量分数）/%	≤ 5.0

5 试验方法

- 5.1 黏度的测定按 GB/T 24209 的规定进行。
- 5.2 水分的测定按 GB/T 2288 的规定进行。

6 检验规则

- 6.1 酚重油馏分的质量检验和验收由供方质量监督检验部门进行，需方有权按本文件规定验收产品。
- 6.2 试样的采取和制备按 GB/T 1999 规定的要求进行。
- 6.3 试验结果应采用修约值比较法，修约到与规定值本位数字所标识的数位相一致，其修约规则应符合 GB/T 8170 的规定。

7 包装、标志、运输、贮存和质量证明书

- 7.1 产品应装入洁净、干燥的汽车罐车中。
- 7.2 罐车应标有“易燃液体”标志，标志要求应符合 GB 190 规定。
- 7.3 产品应储存于阴凉、通风的库房，远离火种、热源，避免光照，应与氧化剂、食用化学品分开存放，专车运输。
- 7.4 每批出厂的产品都应附有质量证明书。质量证明书的内容应包括：产品名称、本文件编号、供方名称、批号、毛重、净重、车号、商标、发货日期和本文件规定的各项检验结果。
- 7.5 供方应按有关技术条件提供产品的危险化学品安全技术说明书（MSDS）和安全标签。

8 安全注意事项

- 8.1 产品属易燃、具有刺激作用物质。
- 8.2 工作场所应安装排气设备，禁止吸烟、进食和饮水；备有必要的消防设施、急救药箱；进入工作场所必须使用个人防护品（如防护眼镜、橡胶手套、过滤式防毒面具、工作服等）。
- 8.3 产品着火时可用雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。
- 8.4 当皮肤沾染本品后，应立即脱去被污染的衣着，用甘油、聚乙二醇 300 至 400 或聚乙二醇和酒精混合液（7：3）抹洗，然后用水彻底清洗。或用大量流动清水冲洗 20 min~30 min，如有不适感应就医。