

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 5085—1996

工 业 蔥

Technical anthracene

1996-05-17发布

1996-10-01实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 5085—1996

工业蒽

代替 YB/T 5085—93

Technical anthracene

1 主题内容与适用范围

本标准规定了工业蒽的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存、注意事项、采样方法等。

本标准适用于高温煤焦油经加工所制得的工业蒽。可用作生产精蒽、蒽醌、碳黑等的原料。

2 引用标准

- GB 2288 焦化产品水分测定方法
- GB 3999.1 工业蒽中蒽含量测定方法
- YB/T 5087 工业蒽中油含量测定方法

3 技术要求

工业蒽的技术指标应符合下表规定。

| 指标名称 | 特级 | 一级 | 二级 |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| 蒽含量, %(<i>m/m</i>), 不小于 | 36 | 32 | 25 |
| 油含量, %(<i>m/m</i>), 不大于 | 6 | 11 | 15 |
| 水分, %(<i>m/m</i>), 不大于 | 2.0 | 3.0 | 5.0 |

4 试验方法

- 4.1 蒽含量的测定按 GB 3999.1 的规定进行。
- 4.2 油含量的测定按 YB/T 5087 的规定进行。
- 4.3 水分的测定按 GB 2288 的规定进行。

5 检验规则

- 5.1 产品技术指标的检查和验收由质量监督部门进行。
- 5.2 试样的采取按附录 A 规定进行。

6 标志、包装、运输、贮存

- 6.1 产品需装入洁净、干燥的车皮或内衬塑料薄膜的塑料编织袋中发运包装, 应封口牢固。
- 6.2 包装袋上应标有清晰、牢固的生产厂名称、产品名称、等级、商标、净重及《易燃》、《有毒》的标志。
- 6.3 每批出厂产品均应有质量证明书, 证明书的内容应包括: 供方名称、产品名称、标准编号、批号、净

重、发货日期和本标准规定的各项检验结果、质量等级。

6.4 在运输和贮存中要远离火源、热源、注意通风，应与氧化剂隔离、堆放在干燥处，并防止雨水侵入。