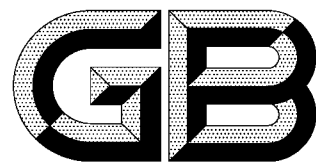


UDC 668.736.3
G 18



中华人民共和国国家标准

GB 6705—89

焦化苯酚

Coking phenol

1989-03-31发布

1990-01-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准

焦化苯酚

GB 6705—89

Coking phenol

代替 GB 6705—86

1 主题内容与适用范围

本标准规定了焦化苯酚的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存与安全注意事项。

本标准适用于从煤焦油、含酚污水制取的粗酚，经精馏所得的苯酚。该产品可用作有机合成原料，主要供生产酚醛树脂。

2 引用标准

- GB 1999 焦化产品轻油类取样方法
- GB 3710 工业酚、苯酚结晶点测定方法
- GB 3711 酚类产品中性油及吡啶碱含量测定方法
- GB 6706 焦化苯酚水分测定 结晶点下降法

3 技术要求

焦化苯酚的技术指标应符合下表规定：

指标名称		一级	二级
外观		白色或略有颜色的结晶	
结晶点(对脱水物),℃	不小于	40.0	39.7
水分,%	不大于	0.2	0.3
中性油,%	不大于	0.1	0.1

4 试验方法

- 4.1 外观的测定：将熔化试样倒入内径22 mm 的无色透明玻璃试管中，于透射光下目测其颜色。
- 4.2 结晶点的测定按 GB 3710规定进行。
- 4.3 中性油的测定按 GB 3711规定进行。
- 4.4 水分的测定按 GB 6706规定进行。

5 检验规则

- 5.1 焦化苯酚质量的检查和验收由质量监督部门负责进行。

中华人民共和国冶金工业部1989-02-16批准

1990-01-01实施