

ICS 71.080.90
G 18



中华人民共和国国家标准

GB/T 2599—1997

工业甲酚

Technical cresol

1997-03-17 发布

1997-09-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准是在 GB 2599—81《三混甲酚》的基础上修改而成。

标准名称由原《三混甲酚》改为《工业甲酚》；标准内容增加了范围、引用标准、标志包装、运输、贮存及安全注意事项等；技术内容作了适当调整，取消了蒸馏试验与水分的一级品指标；取消中性油含量二级品指标；水分指标修订为 1.0%。

本标准自生效之日起，同时代替 GB 2599—81。

本标准由冶金工业部提出。

本标准由冶金工业部信息标准研究院归口。

本标准起草单位：上海梅山(集团)有限公司、冶金工业部信息标准研究院。

本标准主要起草人：张以蘅、孙伟。

本标准于 1981 年首次发布。

中华人民共和国国家标准

GB/T 2599—1997

工业 甲 酚

代替 GB 2599—81

Technical cresol

1 范围

本标准规定了工业甲酚的技术要求、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分馏所得的工业甲酚。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在标准中引用而构成本标准的条文。在标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 1999—80 焦化产品轻油类取样方法
- GB 2281—80 酚类产品密度测定方法
- GB 2282—80 酚类产品蒸馏试验方法
- GB 2288—80 焦化产品水分测定方法
- GB 2601—81 酚类产品组成的气相色谱测定方法
- GB 2602—81 酚类产品中间位甲酚含量的尿素测定方法
- GB 3711—83 酚类产品中性油及吡啶碱含量测定方法
- GB 5074—85 焦化产品水分含量的微库仑测定方法
- GB 8170—87 数值修约规则

3 技术要求

工业甲酚的技术指标应符合表 1 规定:

表 1

指标名称	指 标		
	一 级	二 级	
外观	无色至棕红色透明液体		
密度(20℃),g/cm ³	1.03~1.05		
蒸馏试验(大气压力 101 325 Pa)			
190℃前馏出量(V/V),%	不大于	5	
210℃前馏出量(V/V),%	不小于	95	
间位甲酚含量,%	不小于	41	34
中性油含量,%	不大于	1.0	
水分,%	不大于	1.0	