

ICS 71.080.90
G 18



中华人民共和国国家标准

GB/T 2600—1997

工 业 二 甲 酚

Technical xyleneol

1997-03-17 发布

1997-09-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准在 GB 2600—81《工业二甲酚》的基础上修改而成。

新标准在内容上增加了范围、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,提高了水分指标;蒸馏试验和中性油含量指标由原一个级别改为二个级别。

本标准自生效之日起,同时代替 GB 2600—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,冶金部信息标准研究院。

本标准主要起草人:张以蘅、孙伟。

本标准 1981 年于首次发布。

中华人民共和国国家标准

工业二甲酚

Technical xylenol

GB/T 2600—1997

代替 GB 2600—81

1 范围

本标准规定了工业二甲酚的技术要求、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、含酚废水制取的粗酚经分馏所得的二甲酚。

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 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

工业二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	1.01~1.04		
蒸馏试验(大气压力 101.325,kPa)			
205℃前馏出量(V/V),%	不大于	5	
225℃前馏出量(V/V),%	不小于	95	90
中性油含量,%	不大于	1.0	1.5
水分,%	不大于	1.0	

国家技术监督局 1997-03-17 批准

1997-09-01 实施