

ICS 71.080  
G 18



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2285—2018  
代替 GB/T 2285—1993

---

## 焦化二甲苯

Coking xylene

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 2285—1993《焦化二甲苯》。本标准与 GB/T 2285—1993 相比,主要技术变化如下:

- 修改了适用范围,增加了加氢工艺的内容(见第 1 章,1993 年版的第 1 章);
- 修改了规范性引用文件(见第 2 章,1993 年版的第 2 章);
- 修改了外观技术要求,增加了颜色的技术指标(见第 3 章,1993 年版的第 3 章);
- 修改了试验方法(见第 4 章,1993 年版的第 4 章);
- 修改了检验规则(见第 5 章,1993 年版的第 5 章);
- 修改了标志、包装、运输及贮存和质量证明书(见第 6 章,1993 年版的第 6 章);
- 增加了安全注意事项(见第 7 章)。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国煤化工标准化技术委员会炼焦化学分技术委员会(SAC/TC 469/SC 3)归口。

本标准起草单位:邢台旭阳科技有限公司、上海宝钢化工有限公司、马钢(集团)控股有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:张英伟、杨洪庆、曾志春、刘兴涛、郝力平、邱全山、李倩怡、郑景须。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 2285—1980、GB/T 2285—1993。

# 焦 化 二 甲 苯

## 1 范围

本标准规定了焦化二甲苯的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书和安全注意事项。

本标准适用于从焦炉煤气中回收的粗苯/轻苯经加氢、精馏等工艺所得的焦化二甲苯。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 1816 苯类产品中性试验
- GB/T 1999 焦化油类产品取样方法
- GB/T 2012 芳烃酸洗试验法
- GB/T 2281 焦化油类产品密度试验方法
- GB/T 2282 焦化轻油类产品馏程的测定
- GB/T 8034 焦化苯类产品铜片腐蚀的测定方法
- GB/T 8035 焦化苯类产品酸洗比色的测定方法
- GB/T 8036 焦化苯类产品颜色的测定方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

## 3 技术要求

焦化二甲苯的技术指标应符合表1的规定。

表 1

指标名称	指标		
	3℃二甲苯	5℃二甲苯	10℃二甲苯
外观	透明液体,无可见杂质		
颜色(铂-钴) 不深于	20#		
密度(20℃)/(g/cm <sup>3</sup> )	0.857~0.866	0.856~0.866	0.840~0.870
初馏点(大气压 101 325 Pa)/℃ 不小于	137.5	136.5	135.0
终馏点(大气压 101 325 Pa)/℃ 不大于	140.5	141.5	145.0
酸洗比色(按标准比色液) 不深于	0.6	2.0	4.0
水分	室温(18℃~25℃)下目测无可见的不溶解的水		
中性试验	中性		