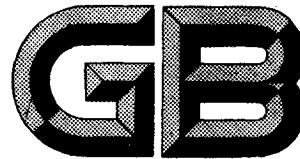


UDC 662.613  
G 18



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2284—93

---

## 焦化甲苯

Coking tolouenl

---

1993-03-29发布

1993-12-01实施

---

国家技术监督局发布

(京)新登字 023 号

中华人 民共 和 国

国 家 标 准

焦 化 甲 苯

GB/T 2284—93

\*

中国标准出版社出版发行

北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码：100045

<http://www.bzcb.com>

电话：63787337、63787447

1993 年 9 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号：155066 · 1-10000

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2284—93

## 焦化甲苯

代替 GB 2284—80

Coking tolouene

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了焦化甲苯的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于从焦炉煤气中回收的粗苯、经酸洗、分馏所制得的焦化甲苯。

### 2 引用标准

GB 1815 苯类产品溴价测定法

GB 1816 苯类产品反应测定法

GB 1999 焦化产品轻油类取样方法

GB/T 2012 芳烃酸洗试验法

GB 3146 苯类产品馏程测定法

GB 8032 焦化苯类产品密度的测定方法

GB 8034 焦化苯类产品铜片腐蚀的测定方法

GB 8035 焦化苯类产品酸洗比色的测定方法

### 3 技术要求

焦化甲苯的技术指标应符合下表规定：

指 标 名 称	特 级	一 级	二 级
外观	室温(18~25℃)下透明液体,不深于每1 000mL 水中含有0.003g 重铬酸钾的溶液的颜色		
密度(20℃),g/cm <sup>3</sup>	0.863~0.868	0.861~0.868	0.860~0.870
馏程,℃ 大气压 101 325Pa(包括 110.6℃)	不大于 0.7	0.9	2.0
酸洗比色(按标准比色液)	不深于 0.15	0.20	0.30
溴价,g/100mL	不大于 0.1	0.2	0.3
中性试验	中 性		
水分	室温(18~25℃)下目测无可见不溶解的水		
铜片腐蚀试验	不深于 1号 (轻度变色)	—	—

注:① 铜片腐蚀试验为参考指标。

② 槽车中甲苯的水层高度大于5mm,铁桶中甲苯的水层高度大于1mm时不得发货。若产品已运至需方时复检超过上述规定由供需双方协议。