

UDC 662.749.38  
G 18



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2290—94

---

煤 沥 青

Coal tar pitch

1994-05-09 发布

1994-12-01 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  
煤 沥 青  
GB/T 2290—94

\*

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.bzcs.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 10 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-11103

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 2290—94

## 煤 沥 青

代替 GB 2290—80

Coal tar pitch

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤沥青的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装与运输。  
本标准适用于高温煤焦油经加工所得的低温、中温、高温煤沥青。

### 2 引用标准

- GB 2000 焦化产品固体类取样方法
- GB/T 2001 焦炭工业分析测定方法
- GB 2288 焦化产品水分测定方法
- GB 2291 煤沥青试验室试样的制备方法
- GB 2292 煤沥青甲苯不溶物测定方法(抽提法)
- GB 2293 煤沥青喹啉不溶物测定方法
- GB 2294 煤沥青软化点测定方法
- GB 2295 煤沥青灰分测定方法
- GB 8728 焦化产品软化点测定方法 杯球法

### 3 技术要求

煤沥青的技术指标应符合表 1 规定。

表 1 煤沥青的技术指标

指标名称	低温沥青		中温沥青		高温沥青
	1号	2号	1号	2号	
软化点, °C	35~45	46~75	80~90	75~95	95~120
甲苯不溶物含量, %	—	—	15~25	不大于 25	—
灰分, % 不大于	—	—	0.3	0.5	—
挥发分, %	—	—	58~68	55~75	—
水分, %	—	—	5.0	5.0	5.0
喹啉不溶物含量, % 不大于	—	—	10	—	—

注: ① 水分只作生产操作中控制指标, 不作质量考核依据。

② 落地 2 号中温沥青灰分允许不大于 1%。

③ 1 号中温沥青主要用于电极沥青。

④ 沥青中喹啉不溶物含量每月至少测定一次。