

ICS 71.080
G 18



中华人民共和国国家标准

GB/T 9977—2008
代替 GB/T 9977—1988

GB/T 9977—2008

焦化产品术语

The terms of coking products

中华人民共和国
国家标准
焦化产品术语
GB/T 9977—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 30 千字
2008年12月第一版 2008年12月第一次印刷

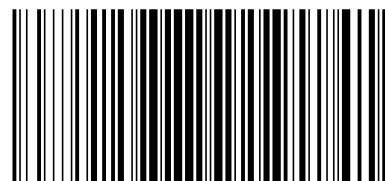
*

书号: 155066·1-34800 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 9977-2008

2008-08-19 发布

2009-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

t °C 结晶物 3.3.14
 精萘 3.1.21
 精萘 3.1.22
 精重苯 3.1.7

K

咔唑 3.1.28
 抗碎强度 3.3.26
 空白试验 3.3.59
 空气干燥基 3.4.2
 空气干燥试样水分 3.3.40
 喹啉不溶物 3.3.18

L

沥青焦 3.1.48
 粒度范围 3.2.20
 邻甲酚 3.1.33
 硫磺 3.1.12
 硫酸铵 3.1.11
 馏程 3.3.44
 馏出量 3.3.49
 落下强度 3.3.28

M

煤焦油 3.1.14
 煤沥青 3.1.44
 密度温度系数 3.3.6
 木材防腐油 3.1.15

N

1,8-萘二甲酸酐 3.1.43
 耐磨强度 3.3.27
 内在水分 3.3.37
 浓氨水 3.1.13

Q

气压补正值 3.3.58
 轻苯 3.1.2
 轻溶剂油 3.1.8
 轻油 3.1.18
 全硫 3.3.4
 全水分 3.3.38

R

软化点 3.3.10

S

筛分 3.2.17
 筛分分析 3.2.19
 筛分组成 3.2.21
 筛级 3.2.18
 筛面 3.2.22
 筛上物 3.2.23
 25 mm 筛下物 3.2.14
 筛下物 3.2.24
 试分 3.2.3
 试样 3.2.1
 试样粉碎 3.2.11
 试样制备 3.2.10
 收到基 3.4.1
 收到试样水分 3.3.39
 手穿孔 3.2.25
 手筛 3.2.26
 四分法 3.2.15
 酸碱度 3.3.7
 酸洗比色 3.3.1
 缩分 3.2.12

T

炭黑用原料油 3.1.16
 铁-钴-铜比色液 3.3.9
 铁合金焦 3.1.50

W

外露补正值 3.3.56
 外露温度 3.3.57
 外在水分 3.3.36
 温度补正值 3.3.54
 温度校正值 3.3.55

X

洗苯油 3.1.17
 显气孔率 3.3.34
 小颗粒焦炭 3.1.52
 溴价 3.3.2

前 言

本标准代替 GB/T 9977—1988《焦化产品术语》。
 本标准与 GB/T 9977—1988 相比主要变化如下：
 ——增加了“前言”部分；
 ——修改和调整了标准的总体结构和编排格式；
 ——增加部分新的术语，如：铁合金焦、针状焦等；
 ——修改了一些术语的定义，使定义更完整、确切；
 ——对一些术语的符号作了必要的修改，使其表示符号适时有效；
 ——对部分术语中的英文译名进行了修改，使修改后的术语英文名称更准确。
 本标准由中国钢铁工业协会提出。
 本标准由全国钢标准化技术委员会归口。
 本标准起草单位：中钢集团鞍山热能研究院、冶金工业信息标准研究院。
 本标准主要起草人：王雄、王伟、于银萍、杨金霞、郭法清、孙伟。
 本标准 1988 年首次发布。

3.4.2

空气干燥基 air dried basis

曾用名“分析基”，以与空气湿度达到平衡状态的试样为基准，符号(ad)。

3.4.3

干燥基 dry basis

曾用名“干基”，以假想无水状态的试样为基准，符号(d)。

3.4.4

干燥无灰基 dry ash-free basis

曾用名“可燃基”，以假想的无水无灰状态的试样为基准，符号(daf)。

3.4.5

干燥无矿物质基 dry mineral-free basis

曾用名“有机基”，以假想的无水无矿物质状态的试样为基准，符号(dmmf)。

3.4.6

恒湿无灰基 moist ash-free basis

以假想含最高内在水分、无灰状态的试样为基准，符号(maf)。

3.4.7

恒湿无矿物质基 moist mineral-matterfree basis

以假想含最高内在水分、无矿物质状态的试样为基准，符号(mmf)。

焦化产品术语

1 范围

本标准规定了焦化产品、采样与制样和试验方法等术语、英文译名、定义和符号。

本标准适用于有关标准、文件、教材、书刊和手册。

2 术语的编排原则

2.1 本标准术语的编排按焦化产品、采样和制样、试验方法、分析结果表示方法四部分来编排。

2.2 每一部分术语的中文名按相同类别编写，每一个术语中文名后附有英文名称。

2.3 每一个术语的同义词或曾用名放在术语的定义前面，符号则放在术语的定义后面。

3 术语

3.1 焦化产品术语

3.1.1

粗苯 crude benzole

从炼焦煤气中回收得到的芳烃类产品，主要成分为苯及其同系物，包括加工用粗苯和溶剂用粗苯。

3.1.2

轻苯 light benzole

粗苯经分馏，得到馏出 96% 馏出量的温度不大于 150 °C 的产品。

3.1.3

焦化苯 coking benzene

由粗苯加工所得的苯，包括硝化用苯、精苯和溶剂用苯。

3.1.4

焦化甲苯 coking toluene

由粗苯加工所得的甲苯，包括硝化用甲苯、精甲苯和溶剂用甲苯。

3.1.5

焦化二甲苯 coking xylene

由粗苯加工所得的二甲苯，主要成分为邻、间、对-二甲苯、乙基苯等混合物，包括 3 °C 二甲苯、5 °C 二甲苯和 10 °C 二甲苯。

3.1.6

重苯 heavy benzole

粗苯经分馏，提取轻苯后的馏分。

3.1.7

精重苯 refined heavy benzole

初馏点不小于 160 °C，200 °C 馏出量大于 85%，用于提取古马隆-茛树脂的馏分。

3.1.8

轻溶剂油 light solvent naphtha

分馏粗苯得到 135 °C~200 °C 馏出量在 95% 以上的产品。