



中华人民共和国国家标准

GB/T 35074—2018

焦化浸渍剂沥青

Impregnating coal pitch

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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:山东晨阳新型碳材料股份有限公司、深圳市斯诺实业发展股份有限公司、鞍山兴德材料科技股份有限公司、中国平煤神马集团开封炭素有限公司、河南科峰炭材料有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:闫桂林、于益如、车忠敏、张海霞、闫萍、鲍海友、朱兴建、冯俊杰、刘运平、冯建国、袁强、郑景须。

焦化浸渍剂沥青

1 范围

本标准规定了焦化浸渍剂沥青的技术要求、试验方法、检验规则、包装、储存、运输、质量证明书。
本标准适用于炭素材料生产用的焦化浸渍剂沥青。

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/T 1999 焦化油类产品取样方法
- GB/T 2000 焦化固体类产品取样方法
- GB/T 2288 焦化产品水分测定方法
- GB/T 2291 煤沥青实验室试样的制备方法
- GB/T 2292 焦化产品甲苯不溶物含量的测定
- GB/T 2293 焦化沥青类产品喹啉不溶物试验方法
- GB/T 2294 焦化固体类产品软化点 测定方法
- GB/T 2295 焦化固体类产品灰分测定方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 8727 煤沥青类产品结焦值的测定方法
- GB/T 10454 集装袋

3 技术要求

3.1 产品分类

焦化浸渍剂沥青按技术指标分为 1 号、2 号、3 号。

3.2 技术指标

3.2.1 焦化浸渍剂沥青的技术指标应符合表 1 的规定。

表 1 焦化浸渍剂沥青技术指标

名称	指标		
	1 号	2 号	3 号
软化点/℃	80~95	80~95	80~95
喹啉不溶物/% 不大于	0.5	1.0	3.0
甲苯不溶物/% 不小于	8.0	9.0	10.0
结焦值/% 不小于	47	47	47

表 1 (续)

名称		指标		
		1 号	2 号	3 号
灰分/%	不大于	0.05	0.10	0.20
水分/%	不大于	0.2	0.5	1.0
水分只作生产操作中的指标控制,不做质量考核依据。				

3.2.2 焦化浸渍剂沥青中不应含有杂物,需方有特殊要求时,由供需双方协商确定。

4 试验方法

- 4.1 软化点的测定按照 GB/T 2294 的规定进行。
- 4.2 喹啉不溶物的测定按照 GB/T 2293 的规定进行。
- 4.3 甲苯不溶物的测定按照 GB/T 2292 的规定进行。
- 4.4 结焦值的测定按照 GB/T 8727 的规定进行。
- 4.5 灰分的测定按照 GB/T 2295 的规定进行。
- 4.6 水分的测定按照 GB/T 2288 的规定进行。

5 检验规则

5.1 检查和验收

焦化浸渍剂沥青的质量检查和验收由质量监督部门进行。

5.2 组批

焦化浸渍剂沥青应成批提交检验,每批由同一等级的产品组成。

5.3 取样和制样

对每一批产品,液体沥青按照 GB/T 1999 进行取样,固体沥青按照 GB/T 2000 进行取样,取样后按照 GB/T 2291 进行制样。

5.4 检验结果的判定

- 5.4.1 产品等级按表 1 中的指标进行判定。当产品出现不合格项时,应重新取双倍样对不合格项进行检验,检验全部合格,本批产品判为合格,如有一个仍不合格,则该批产品判为不合格品。
- 5.4.2 参考指标及其他项目的判定由供需双方协商确定。
- 5.4.3 检测结果数值应按 GB/T 8170 规定进行修约。

6 包装、储存、运输、质量证明书

6.1 包装

固体焦化浸渍剂沥青产品一般采用集装袋包装,集装袋质量应符合 GB/T 10454 标准规定;液体焦化浸渍剂沥青产品一般采用罐体贮存;需方对产品包装有特殊要求时,可由供需双方协商确定。

6.2 储存

焦化浸渍剂沥青产品应储存在干燥、清洁、通风的环境下。

6.3 运输

固体产品发运时,采用集装袋装运,应保持集装袋完好,袋口捆扎严实,集装袋无破洞、破损、裸露产品等现象,防雨防潮防沙尘;液体产品罐装发运时,应用专用罐车,避免产品交叉污染。

6.4 质量证明书

每批产品应附质量证明书,其上注明:

- a) 供方名称;
 - b) 产品名称和等级;
 - c) 批号、重量;
 - d) 本标准编号;
 - e) 出厂日期。
-