

附件 3

行业标准修改通知单

NB/SH/T 0981-2019

《防水材料用沥青》

第 1 号修改单

本修改单经国家能源局 2023 年 2 月 6 日以第 1 号公告批准,自 2023 年 2 月 6 日起实施。

①更改:

将表 1 中针入度^a(0℃, 100g, 5s)更改为针入度^a(4℃, 50g, 5s); F400 在此条件下对应的针入度范围更改为 200~300。

②补充:

- a. 前言部分, 本标准主要起草人中补充毛三鹏, 黄宏海, 郝亚苹。
- b. 在 2 规范性引用文件中补充 GB/T1884 原油和液体石油产品密度实验室测定法(密度计法)。
- c. 在表 1 技术要求及试验方法中补充密度(15℃或 25℃)分析项目, 其指标要求为报告。

③删除

无。

④修改后的技术要求和试验方法如表 1。

表 1 防水材料用沥青技术要求及试验方法(NB/SH/T0981-2019)(修改后)

项目	单位	F10	F40	F80	F150	F300	F400	试验方法
针入度(25℃, 100g, 5s)	0.1mm	0~20	20~60	60~100	100~200	200~400	/	GB/T4509
针入度 ^a (4℃, 50g, 5s)	0.1mm	/	/	/	/	/	200~300	GB/T4509
软化点(环球法)≥	℃	60	46	40	35	32	/	GB/T4507
密度(15℃或 25℃)	g/cm ³	报告						GB/T8928 或 GB/T1884
柔度≤	℃	12	8	6	2	-2	-10	GB/T328.14
溶解度(三氯乙烯)≥	%	99.0						GB/T11148
闪点 ^b ≥	℃	230					200	GB/T267 或 GB/T3536
蜡含量(蒸馏法)≤	%	4.5						SH/T0425
蒸发损失≤	%	1.0				3.0		GB/T11964
酸碱性(pH)	-	6~8						附录 A

^a该指标测试方法采用 GB/T4509 的实验方法, 仅将恒温水浴温度及测试温度变更为 4℃。
^b仲裁时选用 GB/T267 石油产品闪点与燃点测定法开口杯法。

删除[Windows 用户]: <sp>