

ICS 75. 140

E 43

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

NB/SH/T 0890—2014

低温蒸发回收乳化沥青残留物试验法

Standard Practice for recovering residue from emulsified asphalt using low temperature evaporative technique

2014-06-29 发布

2014-11-01 实施

国家能源局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用美国材料与试验协会标准 ASTM D7497 -09 《采用低温蒸发技术回收乳化沥青残留物标准操作规程》（英文版）。

本标准与 ASTM D7497 -09 相比，编辑性修改如下：

——本标准将 ASTM D7497 -09 的表 1 作为附录 A（资料性附录）。

——本标准删除了 ASTM D7497 -09 的 1.1 例指 D977 和 D2397。

本标准与 ASTM D7497 -09 相比，主要技术变化如下：

——本标准删除了 ASTM D7497 -09 引用文件一章的 ASTM D977 《乳化沥青技术规范》、ASTM D 2397 《阳离子乳化沥青技术规范》、NF EN13074 《通过蒸发从沥青乳液回收胶结料》。

——本标准用 SH/T 0099.4 《乳化沥青蒸发残留物含量测定法》（MOD）代替 ASTM D7497 -09 引用文件一章的 ASTM D6934 《乳化沥青蒸发残留物含量测定法》、用 SH/T 0099.17 《乳化沥青残留物与馏出油含量蒸馏测定法》（MOD）代替 ASTM D 6997 《乳化沥青蒸馏试验法》。

——本标准规范性引用文件增加了 GB/T 11147 《沥青取样法》。

——本标准删除了 4.1 的注。采用圆形硅橡胶盘，并规定了其具体的尺寸。

——本标准将试验应用的天平、水平仪、托盘以独立的条列于第 4 章。ASTM D7497 -09 没有涉及天平，但是，天平在本标准中是必不可少的计量器具。

——本标准增加了取样一章，以规范取样方法。

——本标准增加了试样准备一章，以保证所取试样均匀。

——本标准增加了计算与报告一章。

本标准由中国石油化工集团公司提出。

本标准由全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会石油沥青分技术委员会归口。

本标准起草单位：中国石油大学（华东）重质油研究所。

本标准参加起草单位：中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司胜利炼油厂。

本标准主要起草人：刘国祥、张小英、陈鹤玲。

本标准为首次发布。