



中华人民共和国国家标准

GB/T 11132—2022

代替 GB/T 11132—2008

液体石油产品烃类的测定 荧光指示剂吸附法

Test method for hydrocarbon types in liquid petroleum products—
Fluorescent indicator adsorption

2022-10-12 发布

2022-10-12 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 11132—2008《液体石油产品烃类的测定 荧光指示剂吸附法》，与 GB/T 11132—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 删除了“意义和用途”一章(见 2008 年版的第 5 章)；
- 增加了一种可选择的吸附柱压力气接口连接和示意图(见 5.1.4 和图 2)；
- 删除了吸附柱在尺子末端的固定方式(见 2008 年版的 10.2)；
- 将硅胶 pH 值的测定更改为表脚注(见表 2, 2008 年版的 7.1)；
- 增加了含有含氧化合物样品的计算说明(见 10.2)；
- 增加了含有含氧化合物组分样品报告内容(见 11.2)；
- 更改了关于精密度的表 3、表 4 适用的样品范围(见表 3 注, 表 4 注 1, 2008 年版的 1.4)；
- 更改了表 4 中烃类的适用含量范围(见表 4, 2008 年版的表 4)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会(SAC/TC 280)提出并归口。

本文件起草单位：中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院。

本文件主要起草人：赵彬、耿晨晨、桂兴华、凌凤香。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1989 年首次发布为 GB/T 11132—1989, 2002 年第一次修订, 2008 年第二次修订；
- 本次为第三次修订。