



中华人民共和国国家标准

GB/T 4510—2006
代替 GB/T 4510—1984

石油沥青脆点测定法 弗拉斯法

Test method for determination of breaking point of bitumen—
Fraass method



061214000194

2006-01-23 发布

2006-10-01 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

前 言

本标准修改采用英国石油学会标准 IP 80/87《石油沥青脆点测定法(弗拉斯法)》(英文版)。

本标准根据 IP 80/87 重新起草。

为了更适应我国国情,本标准在采用 IP 80/87 时进行了修改。

本标准与 IP 80/87 的主要差异如下:

- 简化了对样品处理的要求;
- 对试验步骤进行了适当的修改。

本标准代替 GB/T 4510—1984《石油沥青脆点测定法》。

本标准与 GB/T 4510—1984 的主要差异如下:

- 增加了对样品处理的要求;
- 增加了固定加热板的制片要求和压片机的制片要求;
- 增加了膜片制备完成后重新称量的要求;
- 试验前膜片在室温下的静置时间由“30 分钟至 4 小时”改为“1 h~4 h”;
- 增加了“每次测定都必须使工业乙醇或丙酮温度回升到试验初始温度”的要求。

本标准由中国石油化工集团公司提出。

本标准由石油大学(华东)重质油研究所技术归口。

本标准起草单位:齐鲁石化公司胜利炼油厂。

本标准主要起草人:刘慧敏、张光庆、张田英。

本标准 1984 年首次发布。