



中华人民共和国石油化工业标准

SH/T 0739—2003

沥青粘度测定法 (布如克菲尔德旋转粘度仪法)

Standard test method for viscosity determination of unfilled asphalt
using the Brookfield thermosel apparatus

2004-01-09 发布

2004-06-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准修改采用 ASTM D 4402 - 87 (2000) 《用布如克菲尔德粘度仪测定无填料沥青的粘度试验法》。

本标准根据 ASTM D 4402 - 87 (2000 年确认版) 首次起草。

为适合我国国情, 本标准在采用 ASTM D 4402 - 87 (2000 年确认版) 时进行了如下修改:

- 应用范围中, 增加了满足相应精密度及测量范围的其他型号旋转粘度仪的规定;
- 在规范性引用文件中同时列出了国家标准和等效采用的 ASTM 标准;
- 为限制沥青过热, 增加了加热温度不超过软化点 110℃ 的要求;
- 原 ASTM 标准的试验步骤 7.6; 7.7; 7.8 根据实际操作过程合并、改写。

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:石油大学(华东)重质油研究所。

本标准主要起草人:张永和、张荣德。

本标准首次发布,自 2004 年 6 月 1 日实施。