



中华人民共和国石油化工有限公司行业标准

SH/T 0665—1998

润滑剂和有关产品(L类)— M组(金属加工)—制定标准的导则

**Lubricants and related products
(class L)—Family M(metalworking)—
Guidelines for establishing specifications**

1998-06-23 发布

1998-12-31 实施

中国石油化工总公司 发布

中华人民共和国石油化工
行 业 标 准
润滑剂和有关产品(L类)—
M组(金属加工)—制定标准的导则
SH/T 0665—1998

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话：(010)51299090、68522006

1999年2月第一版

*

书号：155066·2-12467

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68522006

前 言

本标准是非等效采用国际标准化组织技术报告草案 ISO/DTR 12927:1995《润滑剂、工业润滑油和有关产品(L类)—M组(金属加工)—制定标准的导则》而制定的。

本标准中所采用的试验方法标准尽可能采用与 ISO 相当的国家标准(GB)和行业标准(SH)或者直接采用国际标准(ISO)和法国国家标准(NF)。

本标准包括附录 A、附录 B、附录 C、附录 D(均为提示的附录),其中附录 A、附录 B 和附录 C 是 ISO 技术报告中原来有的,而附录 D 是本标准新增加的内容。

本标准由中国石油化工总公司石油化工科学研究院技术归口。

本标准由中国石油化工总公司石油化工科学研究院负责起草。

本标准起草人:杨大芬。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是由各国标准化团体(ISO 成员)组成的世界性联合会。制定国际标准的工作通常是由 ISO 技术委员会承担。对技术委员会已确立的课题,每个感兴趣的成员都有在该委员会表达意见的权力。与 ISO 保持联系的国际组织、政府机关和非政府机关也可以参加委员会的有关工作。在电工技术标准化工作的所有方面,ISO 与国际电工委员会(IEC)保持密切的合作关系。

技术委员会的主要任务是制定国际标准。但在特殊的情况时,技术委员会可以提出以下任何一种类型的技术报告的出版物。

类型一:当所要求的建议,尽管在反复的努力下,仍不能获得作为国际标准出版物时;

类型二:当此学科仍继续发展或其他原因,但不可能立即同意成为国际标准时;

类型三:当技术委员会已经从通常出版物中收集了的作为国际标准的不同类型资料(如技术的状态)时。

对于类型一和类型二技术报告在出版 3 年内复审,再决定它们是否可以转成国际标准;

对于类型三,一直到它们所提供的资料不再有效和有用时,再复审。

ISO/DTR 12927 是类型三技术报告,是由 ISO/TC 28 石油产品和润滑剂,第 4 分委员会,即分类和标准委员会制定的。

在本导则的前言中解释了决定本文件以技术报告类型三公布的理由。

中华人民共和国石油化工行业标准

润滑剂和有关产品(L类)— M组(金属加工)—制定标准的导则

SH/T 0665—1998

Lubricants and related products
(class L)—Family M(metalworking)—
Guidelines for establishing specifications

1 范围

考虑到金属加工液标准制定的难度和需要,从而制订了金属加工液标准的导则,以借助于每个品种的特征性能和功能性能来促进 GB/T 7631.5《润滑剂和有关产品(L类)分类 第5部分:M组(金属加工)》的分类标准的应用。

本导则可作为制定每个金属加工液品种标准的准则。每个品种的特征性能和功能性能是作为用户和供应商共同协议的基础,但是对于双方要求单独检测的特殊要求则需另行考虑。对于健康、安全和环保等方面的要求,必须遵照国家规定的有关法规和法律。

2 引用标准

下列标准包括的条文,通过引用而构成本标准的一部分。除非在标准中另有明确规定,下述引用标准都应是现行有效标准。

- GB/T 261 石油产品闪点测定法(闭口杯法)
- GB/T 265 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法
- GB/T 498 石油产品及润滑剂的总分类
- GB/T 1884 石油和液体石油产品密度测定法(密度计法)
- GB/T 1885 石油计量表
- GB/T 3141 工业液体润滑剂 ISO 粘度分类
- GB/T 3535 石油倾点测定法
- GB/T 3536 石油产品闪点和燃点测定法(克利夫兰开口杯法)
- GB/T 4945 石油产品和润滑剂中和值测定法(颜色指示剂法)
- GB/T 5096 石油产品铜片腐蚀试验法
- GB/T 6540 石油产品颜色测定法
- GB/T 6682 分析实验室所用水规格和试验方法
- GB/T 7631.1 润滑剂和有关产品(L类)的分类 第1部分:总分组
- GB/T 7631.5 润滑剂和有关产品(L类)的分类 第5部分:M组(金属加工)
- GB/T 8021 石油产品皂化值测定法
- GB/T 11143 加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法
- GB/T 12579 润滑油泡沫特性测定法
- SH/T 0251 石油产品碱值测定法(高氯酸电位测定法)