

ICS 75.140
E 33



中华人民共和国国家标准

GB 1922—2006
代替 GB 1922—1980

油漆及清洗用溶剂油

Petroleum solvents for paints and cleaning

2006-07-18 发布

2007-01-01 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

本标准第 5 章表 1 中的第 1 项和第 3 项技术要求为强制性,其他为推荐性。

本标准与美国试验与材料协会标准 ASTM D3735—1996《油漆涂料用石脑油规格》、ASTM D235—1999《矿物溶剂(石油溶剂油)(烃干洗溶剂)规格》和美军规范 MIL-PRF-680:1999《脱脂溶剂性能规范》的一致性程度为非等效。

在附录 A 中列出了本标准与上述国外标准的对照一览表。

本标准代替 GB 1922—1980《溶剂油》。

本标准与 GB 1922—1980 主要差异如下:

- 删除了 70 号和 90 号产品牌号;
- 增加了 1 号和 4 号产品牌号类型;
- 2 号代替 190 号,5 号代替 260 号。

本标准与 GB 1922—1980 和 SH 0005—1990《油漆工业用溶剂油》的关系见附录 A。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中国石油化工集团公司提出。

本标准由中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院归口。

本标准起草单位:中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院。

本标准主要起草人:龙化骊。

本标准于 1980 年首次发布,本次为第一次修订。

油漆及清洗用溶剂油

1 范围

本标准规定了通常由石油馏分组成的 5 种溶剂油的要求和试验方法、取样及标志、包装、运输和贮存。

本标准所属产品主要用做油漆溶剂(或稀释剂)、干洗溶剂以及金属零部件的清洗剂。各类溶剂油的预定用途参见附录 B。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 259 石油产品水溶性酸及碱测定法
- GB/T 260 石油产品水分测定法
- GB/T 261 石油产品闪点测定法(闭口杯法)[GB/T 261—1983, neq ISO 2719:1973]
- GB/T 511 石油产品和添加剂机械杂质测定法(重量法)
- GB/T 1884 原油和液体石油产品密度实验室测定法(密度计法)(GB/T 1884—2000, eqv ISO 3675:1998)
- GB/T 1885 石油计量表(GB/T 1885—1998, eqv ISO 91-2:1991)
- GB/T 3143 液体化学产品颜色测定法(Hazen 单位-铂-钴色号)
- GB/T 3555 石油产品赛波特颜色测定法(赛波特比色计法)
- GB/T 4756 石油液体手工取样法(GB/T 4756—1998, eqv ISO 3170:1988)
- GB/T 5096 石油产品铜片腐蚀试验法
- GB/T 6536 石油产品蒸馏测定法
- GB/T 11132 液体石油产品烃类测定法(荧光指示剂吸附法)
- GB/T 11134 烃类溶剂贝壳松脂丁醇值测定法
- GB/T 11135 石油馏分和工业脂肪族烯烃溴值测定法(电位滴定法)
- GB/T 15894 化学试剂 石油醚
- GB 16629 6 号抽提溶剂油
- GB 17602 工业己烷
- SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则
- SH/T 0166 重整原料油及生成油中 C₆~C₉ 芳烃含量测定法(气相色谱法)
- SH/T 0174 芳烃和轻质石油产品硫醇定性试验法(博士试验法)[SH/T 0174—92(2000), eqv ISO 5275:1979]
- SH/T 0236 石油产品溴值测定法
- SH/T 0245 溶剂油芳烃含量测定法(色谱法)
- SH/T 0411 液体石蜡中芳香烃含量测定法(比色法)
- SH/T 0693 汽油中芳烃含量测定法(气相色谱法)
- SH/T 0733 闪点测定法(泰克闭口杯法)