



中华人民共和国国家标准

GB/T 29497—2013

高沸点芳烃溶剂

High-flash aromatic naphthas

2013-05-07 发布

2013-11-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准与美国试验与材料协会标准 ASTM D3734—05《高沸点芳烃石脑油》的一致性程度为非等效。

本标准由全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会(SAC/TC 280)提出。

本标准由全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会石油燃料和润滑剂分技术委员会(SAC/TC 280/SC 1)归口。

本标准起草单位:苏州久泰集团公司、江苏华伦化工有限公司、常熟联邦化工有限公司、溧阳市诚兴化工有限公司、江苏省石油化工工业协会、新疆独山子天利实业总公司、深圳市江海天化工产品有限公司。

本标准主要起草人:冯佰荣、邵茂盛、吴义彪、苏仁球、唐师法、徐刚、蔡万江。

高沸点芳烃溶剂

警告:如果不遵守适当的防范措施,本标准所属产品在生产、贮运和使用等过程中可能存在危险。本标准无意对与本产品有关的所有安全问题提出建议。用户在使用本标准之前,有责任建立适当的安全和防范措施,并确定相关规章限制的适用性。

1 范围

本标准规定了炼油化工装置副产物 $C_9 \sim C_{10+}$ 重芳烃馏分切割生产的高沸点芳烃溶剂的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存、安全。

本标准主要适用于作涂料的稀释剂和用于生产农药乳化剂等化工产品的原料的高沸点芳烃溶剂。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 190 危险货物包装标志

GB/T 261 闪点的测定 宾斯基-马丁闭口杯法

GB/T 262 石油产品和烃类溶剂苯胺点和混合苯胺点测定法

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 1885 石油计量表

GB/T 3143 液体化学产品颜色测定法(Hazen 单位——铂-钴色号)

GB/T 4756 石油液体手工取样法

GB/T 6536 石油产品常压蒸馏特性测定法

GB/T 11132 液体石油产品烃类的测定荧光指示剂吸附法

GB/T 11138 工业芳烃铜片腐蚀试验法

GB 13690 化学品分类和危险性公示通则

GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序

SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则

SH/T 0604 原油和石油产品密度测定法(U形振动管法)

3 产品分类

高沸点芳烃溶剂分为 SA-1000、SA-1500 二类。

4 要求和试验方法

高沸点芳烃溶剂技术要求和试验方法见表 1。