



中华人民共和国国家标准

GB/T 15894—1995

化 学 试 剂 石 油 醚

Chemical reagent
Petroleum ether

1995-12-20发布

1996-08-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准

化 学 试 剂 石 油 醚

GB/T 15894—1995

Chemical reagent
Petroleum ether

本标准等效采用国际标准 ISO 6353-3—1987《化学分析试剂——第3部分：规格——第二批》中 R73“石油溶剂油 40/60”。

本试剂为无色透明具有特殊臭味、易挥发的液体，极易燃烧，不溶于水，可与乙醇、苯、三氯甲烷、二硫化碳、乙醚和油类互溶。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了化学试剂石油醚的技术要求、试验方法、检验规则和包装及标志。

本标准适用于化学试剂石油醚的检验。

2 引用标准

- GB/T 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备
- GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 605 化学试剂 色度测定通用方法
- GB/T 606 化学试剂 水分测定通用方法(卡尔·费休法)
- GB/T 615 化学试剂 沸程测定通用方法
- GB/T 619 化学试剂 采样及验收规则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 9723 化学试剂 火焰原子吸收光谱法通则
- GB/T 9728 化学试剂 硫酸盐测定通用方法
- GB/T 9736 化学试剂 酸度和碱度测定通用方法
- GB/T 9737 化学试剂 易炭化物质测定通则
- GB/T 9740 化学试剂 蒸发残渣测定通用方法
- HG 3—119 化学试剂 包装及标志

3 技术要求

3.1 沸程(℃):

- 第Ⅰ类.....30~60;
- 第Ⅱ类.....60~90;
- 第Ⅲ类.....90~120。

3.2 色度: ≤10 黑曾单位。