



中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 1499.2—1997

精己二酸含量的测定 滴 定 法

Pure adipic acid — Determination
of content — Titrimetric method

1997-07-12 发布

1997-12-01 实施

中国石油化工总公司 发布

前 言

本标准系等效采用ГОСТ 10558—80 * (1989年9月通过 No. 2, 1992年3月通过 No. 3 修改通知单)《己二酸 技术条件》中 4.3 己二酸质量分数的测定,对 SH/T 1499—92 中 2.2 含量的测定进行复审确认的试验方法。

本标准用刚煮沸的热水替代异丙醇-水混合溶剂溶解试样,并采用邻苯二甲酸氢钾替代乙二酸标定氢氧化钠标准溶液的浓度,得到满意的结果。

本版本按 GB/T 1.1—1993 的编辑要求重新编写,对章节作了全面的补充与调整。

本标准自实施之日起,同时代替 SH/T 1499—92 中 2.2 含量的测定。

本标准由辽阳石油化纤公司提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会石油化学分技术委员会归口。

本标准由上海石油化工研究院负责起草。

本标准主要起草人:蒋立文、唐琦民。

本标准于 1996 年 10 月 10 日首次发布,于 1997 年 7 月 12 日第一次确认。