



# 中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 1499.7—1997

---

## 精己二酸中硝酸含量的测定 分光光度法

Pure adipic acid—Determination of content of  
nitric acid—Spectrophotometric method

1997-07-12 发布

1997-12-01 实施

---

中国石油化工总公司 发布

## 前 言

本标准等效采用 ГOCT 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 4.9 硝酸质量分数的测定,对 SH/T 1499—92《精己二酸》中 2.8 硝酸含量的测定进行修订。

本标准按实验结果将测定波长改为 415nm,硫酸用量改为 3.5mL,放置时间改为 1min,以得到满意的回收率。

本版本按 GB/T 1.1—1993 的编辑要求重新编写,对章节做了全面的补充和调整。

本标准自实施之日起,同时代替 SH/T 1499—92 中 2.8 硝酸含量的测定。

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。

本标准由辽阳石油化纤公司化工四厂负责起草。

本标准主要起草人:唐敏、佟恩宝、薛绍菊。

本标准于 1986 年 10 月 10 日首次发布,于 1997 年 7 月 12 日第一次修订。