



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17830—1999

---

## 聚乙氧基化非离子表面活性剂中 聚乙二醇含量的测定 高效液相色谱法

Determination of polyethylene glycol in polyethoxylated  
nonionic surfactants by HPLC

1999-08-12 发布

2000-02-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

聚乙二醇含量的测定是生产醇醚产品时控制其性能的必要手段之一。国际标准方法是采用两相萃取的 Weibull 法,操作繁琐,周期长达 8 h,不利于生产过程的中间控制和日常检测。本标准采用反相高效液相色谱外标法测定聚乙二醇含量,可以克服 Weibull 法的缺点,迅速得到结果。

本标准由国家轻工业局提出。

本标准由全国表面活性剂洗涤用品标准化中心归口。

本标准由中国日用化学工业研究所负责起草。

本标准主要起草人:姚晨之。