

ICS 71.080.10
G 15



中华人民共和国国家标准

GB/T 12702—1999
eqv ISO 8176:1986

工业用丁二烯中 特丁基邻苯二酚(TBC)的测定 高效液相色谱法

**Butadiene for industrial use—
Determination of tert-butyl-catechol(TBC)
[4-(1,1-dimethylethyl)-1,2-benzenediol]—
High performance liquid chromatographic method**

1999-08-10 发布

2000-06-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准等效采用 ISO 8176:1986《工业用丁二烯—特丁基邻苯二酚(TBC)[4-(1,1-二甲基乙基)-1,2-苯二酚]的测定—高效液相色谱法》，对 GB/T 12702—1990《工业用丁二烯中特丁基邻苯二酚(TBC)的测定—高效液相色谱法》进行了复审和修订。

本标准与 ISO 8176 的主要差异是补充了输液泵的技术特征及扩充了色谱操作参数。

本标准对原标准的修改是因已发布 GB/T 13290—1991《工业用丙烯和丁二烯液态采样法》，故以此取代了原相应引用标准，并增加了 GB/T 8170—1987《数值修约规则》标准的引用。

本标准自实施之日起代替 GB/T 12702—1990。

本标准由中国石油化工总公司提出。

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：冯钰安、周 辉。

本标准于 1990 年 12 月 30 日首次发布，于 1999 年 8 月由上海石油化工研究院 冯钰安、周辉、庄海青进行了复审和修订。

ISO 前言

ISO (国际标准化组织)是由各国标准化团体(ISO 成员)组成的世界性联合会。制定国际标准的工作通常由 ISO 各委员会进行。凡对已建立相应技术委员会的某个项目感兴趣的每个成员团体,都有在该委员会表达意见的权利,与 ISO 有联系的政府的和非政府的各国际组织也可参加该项工作。

由技术委员会采纳的国际标准草案提交各成员团体投票表决,至少取得 75%参加表决的成员团体同意后,才能由 ISO 理事会作为国际标准发布。

国际标准 ISO 8176 是由 ISO/TC/47,化学技术委员会制定的。

使用者必须注意所有的国际标准都会被修订,除非另有说明,引用的其他国际标准都应是现行最新版本。