ICS 71.080.10
G 15

中华人民共和国国家标准

GB/T 6020—1999
eqv ISO 6684:1982

工业用丁二烯中特丁基邻苯二酚(TBC)的测定　分光光度法

Butadiene for industrial use—Determination of tert-butyl-catechol(TBC)[4-(1,1-dimethylethyl)-1,2-benzenediol]—Spectrometric 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 6684:1982《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—分光光度法》,对GB/T 6020—1985《工业用丁二烯中特丁基邻苯二酚(TBC)的测定分光光度法》进行了复审和修订。

本标准与ISO 6684的差异是扩大了测定范围和补充了相应的标准曲线,以及采用了以水作为吸光度测定的参比液。

本标准对原标准的主要修改内容是采用了以水作为吸光度测定的参比液,并按数理统计方法确定了95%置信水平条件的精密度(重复性)。

本标准自实施之日起,代替GB/T 6020—1985。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

本标准由北京化工研究院归口。

本标准由吉林化学工业公司有机合成厂负责起草。

本标准主要起草人:鲁忠武、刘素兰、隋桂珍、高文彦。

本标准于1985年5月24日首次发布,于1999年8月由上海石油化工研究院庄海青、王玺进行了复审和修订。

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在被 ISO 理事会批准作为国际标准之前,必须提交各成员团体投票表决。

国际标准 ISO 6684 是由 ISO/TC/47,化学技术委员会制定,于 1980 年 11 月发至各成员团体。

本国际标准已由下列国家的成员团体通过:

澳大利亚	匈牙利	波兰
奥地利	印度	葡萄牙
比利时	伊朗	罗马尼亚
巴西	意大利	南非共和国
捷克斯洛伐克	南朝鲜	瑞士
阿拉伯埃及共和国	墨西哥	泰国
法国	荷兰	前苏联
联邦德国	菲律宾	

无成员团体表示不同意本国际标准。

本国际标准也已由国际理论和应用化学联合会(IUPAC)通过。