



中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 1744—2004

工业用异丙苯

Cumene (Isopropylbenzene) for industrial use—Specification

2004-04-09 发布

2004-09-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准修改采用美国试验与材料协会标准 ASTM D4077 - 2000《异丙苯标准规格》(英文版)。

本标准根据 ASTM D4077 - 2000 重新起草。

本标准与 ASTM D4077 - 2000 的主要差异如下：

- 本标准将产品质量水平划分为优等品、一等品和合格品三个等级，而 ASTM D4077—2000 未划分产品质量等级。
- 本标准的优等品指标与 ASTM D4077 - 2000 等同，但其中溴指数指标为“ ≤ 50 ”，优于 ASTM D4077 - 2000 的“ ≤ 100 ”；色度(Pt - Co)指标为“ ≤ 10 ”，优于 ASTM D4077 - 2000 的“ ≤ 15 ”。
- 本标准的试验方法中增加了《工业用异丙苯中酚类化合物和过氧化氢异丙苯含量的测定 高效液相色谱法》。
- 规范性引用文件中采用我国相应的国家标准和行业标准。

本标准由中国石油化工股份有限公司提出。

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(SAC/TC63/SC4)归口。

本标准起草单位：中国石油化工股份有限公司上海高桥分公司化工事业部。

本标准主要起草人：陈海东、吴克勤、董建芳。