

# SH

## 中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 1140—2001

---

### 工 业 用 乙 苯

Ethylbenzene for industrial use-  
Specification

2001-11-23 发布

2002-01-01 实施

---

国家经济贸易委员会 发布

## 前 言

本标准根据我国乙苯生产技术的发展和提高对 SH/T 1140—92 进行了修订。

本次修订的主要内容为：

1. 优等品的纯度指标由 99.6% 提高至 99.70%，一等品由 99.4% 提高至 99.50%；优等品的异丙苯指标由 0.05% 修改为 0.03%，一等品由 0.13% 修改为 0.05%；优等品和一等品的二乙苯指标分别由 0.010%、0.015% 均修改为 0.001%。此外，还增设了二甲苯指标项目：优等品为 0.10%，一等品为 0.15%。

2. 在试验方法上，本次修订中非等效采用 ASTM D5060—95《气相色谱法测定高纯乙苯中杂质的标准试验方法》，对 SH/T 1148《工业用乙苯纯度及烃类杂质的测定 气相色谱法》进行了修订，其余各项方法均采用我国现行标准。

3. 补充规定了对乙苯指标的判定与数据修约方法，以及安全要求的有关内容。

本标准自实施之日起，同时代替 SH/T 1140—92。

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：张月珍

本标准首次发布于 1992 年。