

ICS 71.080.15
G 16

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 1486.1—2008
代替 SH/T 1486—1998

石油对二甲苯

Petroleum *p*-xylene

2008-04-23 发布

2008-10-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

SH/T 1486 分为如下几部分：

——第1部分：石油对二甲苯；

——第2部分：石油对二甲苯纯度及烃类杂质的测定气相色谱法(外标法)。

本部分为 SH/T 1486 的第1部分。

本部分修改采用 ASTM D5136-07《高纯对二甲苯标准规格》，对 SH/T 1486—1998《石油对二甲苯》进行修订。

本部分与 ASTM D5136-07 相比，有下列主要差异：

——产品等级分为优等品、一等品两个等级；

——增加酸洗比色、溴指数两项指标；

——非芳烃含量指标为“ $\leq 0.10\%$ ”；

——规范性引用文件中采用我国相应的国家标准和行业标准。

本部分代替 SH/T 1486—1998。

本部分与 SH/T 1486—1998 相比主要变化如下：

——优等品指标，纯度由 99.5% 调整为 99.7%，间二甲苯含量由 0.30% 调整为 0.20%，乙苯含量由 0.30% 调整为 0.20%，硫含量由 2.0mg/kg 调整为 1.0mg/kg；

——将原标准中的优等品调整为本部分中的一等品；

——纯度和杂质的测定增加了 SH/T 1486.2《石油对二甲苯纯度及烃类杂质的测定 气相色谱法(外标法)》方法，并增加仲裁方法，同时取消了非芳烃项目所引用的 SH/T 1488 检测方法；

——溴指数的测定增加了 SH/T 1767《芳烃溴指数的测定 电位滴定法》检测方法，并增加仲裁方法。

本部分的附录 A 为资料性目录。

本部分由中国石油化工集团公司提出。

本部分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。

本部分主要起草单位：中国石化扬子石油化工股份有限公司。

本部分主要起草人：贾贵、吴晨光、戴玉娣。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：SH 1486—1992、SH/T 1486—1998。