



# 苯

**生产企业** 燕山、金山、扬子、齐鲁、广州、茂名、天津、洛阳、中原、扬巴、赛科、镇海、长岭、九江

**性能与用途** **性质** 石油苯是一种无色、透明、易挥发的液体，有芳香气味。分子量 78.11，沸点 80.1℃，相对密度 0.8787，闪点 10~12℃，有强折光性，折光率 1.5016(20℃)。本品能与乙醇、乙醚、丙酮、氯仿、二硫化碳及乙酸等任意混合，微溶于水。该产品有一定的毒性，易燃、其蒸汽与空气形成爆炸性混合物，爆炸极限 1.5~8.0%(V)。

**用途** 石油苯是基本化工原料，主要用于生产苯乙烯、环乙烷、苯酚、苯胺、硝基苯、合成洗涤剂及农药等，还可作为油漆涂料及农药的溶剂。

主要指标	馏程，	结晶点(干基)，	纯度，%
典型值	79.6~80.5	5.48	99.9
测试方法	GB/T 3146	GB/T 3145	ASTM D4492

**安全及运输** **安全** 本产品属易燃易爆品，危险编号 61038，储存地点及使用场所应严禁烟火。装桶时应留有 5~7%的空间，存放于背阴处或无火源的库房内，严禁曝晒。携带本产品要按铁道部、交通部有关规定进行。

**运输** 按 SH 0164 《石油产品包装、储运及交货收规则》进行。本品纯度高，储运容器必须洁净，要求无油渍、无水杂、无铁锈。卸油时不能使用普通橡胶管，以免影响产品质量。

**联系方式** 010-51586922 021-52385125 020-22389584

**应用领域**

- 化学加工
- 合成物
- 医药
- 溶剂

## 郑重声明：

- 1、未经本网站同意，任何人不得将本文件上传或转载到任何网页，也不得将本文件内容以任何书面形式出版和用作经营宣传。
- 2、本文件所含信息仅限于所指产品而非与任何其他产品或材料结合使用的信息，且该信息是基于收集之日我们认为可靠的数据，我们不以任何方式保证所描述产品的适用性，任何特定的用途及其准确性、可靠性或完整性。中国石化也不保证其典型（或其它）数值。我们明确声明将不对任何人使用或依赖本文件所含任何信息直接或间接产生的任何损失、损害或伤害负有责任。使用者将对应用此产品所产生的一切后果自负全部责任。
- 3、该文件仅为对产品的描述性说明，实际产品的各项详细指标以出厂产品为准。
- 4、本声明和文件中的“我们”、“中国石化”包括中国石油化工股份有限公司及其任何一家或一家以上分公司或它们直接或间接管理的任何关联公司。
- 5、中国石油化工股份有限公司（CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION）、中国石化（SINOPEC）、中国石化的徽标设计均为中国石油化工股份有限公司的商标。