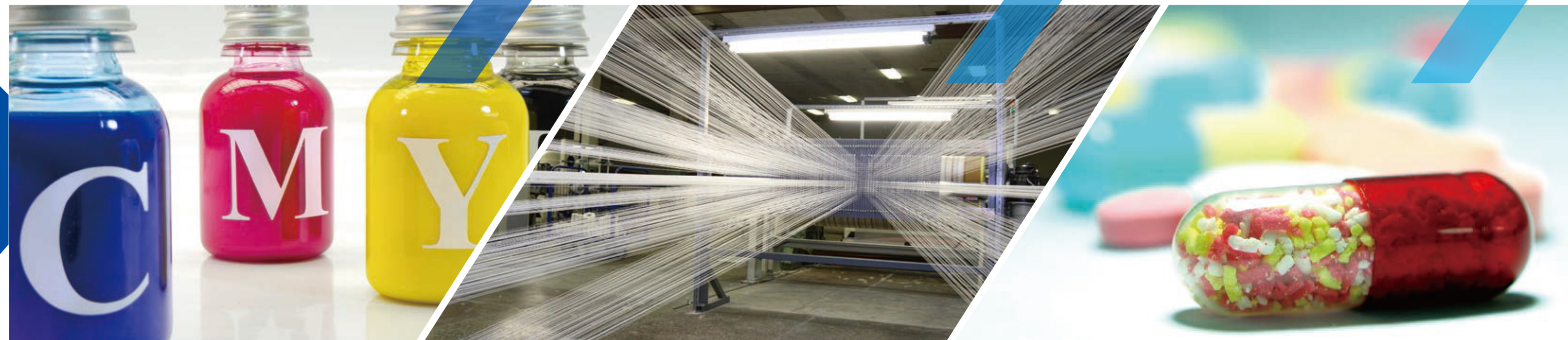


苯 甲苯 二甲苯 碳 9+

CHEMCHINA 中国化工

中国化工油气股份有限公司
ChemChina Petrochemical Co., Ltd.



产品理化性质

苯

在常温下为一种无色、有甜味的透明液体，并具有强烈的芳香气味。苯可燃，是一种碳氢化合物也是最简单的芳烃。难溶于水，易溶于有机溶剂。

甲苯

无色澄清液体，有苯样气味，有强折光性，微溶于水，高浓度气体有麻醉性和刺激性。

二甲苯

二甲苯为无色透明液体，有芳香烃的特殊气味，蒸气高浓度时有麻醉性。二甲苯易燃，在水中不溶。

碳 9+

指连续重整装置副产的含九个碳原子的芳烃馏分，主要组分有异丙苯、正丙苯、乙基甲苯、三甲苯、茚等。碳 9+ 馏份组分复杂，沸点相近，难以分离。

产品用途

苯

本身也可作为有机溶剂，是合成橡胶、合成树脂、合成纤维、合成药物和农药的重要原料，也可以作动力燃料及涂料，橡胶的溶剂等。

甲苯

甲苯大量用作溶剂和高辛烷值汽油添加剂，也是有机化工的重要原料，甲苯可用于脱烷基制苯或歧化制二甲苯。甲苯衍生的一系列中间体，广泛用于染料、医药、农药、炸药、助剂、香料等精细化学品的生产，也用于合成材料工业。甲苯硝化制得大量的中间体，可衍生得到很多最终产品。

二甲苯

广泛用于涂料、树脂、染料、油墨等行业做溶剂；用于医药、炸药、农药等行业做合成单体或溶剂；也可作为高辛烷值汽油组分，是有机化工的重要原料；医院病理科主要用于组织、切片的透明和脱蜡。

碳 9+

可用作国标汽油的调合，也可直接用于制石油树脂。

供货能力

85

万吨 / 年

CHEMCHINA 中国化工

中国化工油气股份有限公司
ChemChina Petrochemical Co., Ltd.