

# 石油醚 欣华誉化工

产品名称	石油醚 欣华誉化工
公司名称	武汉欣华誉化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区宏图路38号莱特综合楼608室
联系电话	13971402305 13971402305

## 产品详情

在用做溶剂时，石油醚与分析纯甲1苯有什么区别？是否可以相互代替？

简单说甲1苯沸点燃点高，毒性大

石油醚按沸程分有几种，沸程高的和甲1苯相当，毒性相对小

具体如下

中文名称：石油醚

英文名称：Petroleum ether

中文名称2：石1油精

理化特性

主要成分：戊烷、己烷。

外观与性状：无色透明液体，有煤油气味。

熔点( )：<-73

沸程( )：30-60

60-90

90-120

相对密度(水=1)：0.64 ~ 0.66

相对蒸气密度(空气=1)：2.50

饱和蒸气压(kPa)：53.32(20 )

闪点( )：<-20

引燃温度( )：280

爆炸上限%(V/V)：8.7

爆炸下限%(V/V)：1.1

溶解性：不溶于水，溶于无水乙醇、苯、油类等多数有机的溶剂。

甲苯(Toluene)是简单，重要的芳烃化合物之一。在空气中，甲苯只能不完全燃烧，火焰呈黄色。甲苯的熔点为-95，沸点为111。甲苯带有一种特殊的芳香味（与苯的气味类似），在常温常压下是一种无色透明，清澈如水的液体，密度为0.866克/厘米<sup>3</sup>，对光有很强的折射作用（折射率：1.4961）。甲苯几乎不溶于水(0.52 g/l)，但可以和二硫化碳，酒精，乙醚以任意比例混溶，在氯仿，丙酮和大多数其他常用有机的溶剂中也有很好的溶解性。甲苯的粘性为0.6 mPa·s，也就是说它的粘稠性弱于水。甲苯的热值为40.940 kJ/kg，闪点为4，燃点为535

石油醚到底有什么用途呢？

30-60石油醚

无色透明液体，及易燃，挥发特别快。主要用于化工原料脱水萃取、快速粘合及电子产品、精密仪器的快干清洗；也可用于高纯度化学制品的洗涤。

60-90石油醚

无色透明液体，易燃，挥发快。主要用于高纯度化学制品的洗涤，电子产品、精密仪器的清洗。

80-110石油醚

无色透明液体，易燃，挥发适中。主要用于医药、中间体等精细化工产品的提纯和萃取，也用于精密机械，电子产品，空调行业，石油醚价格，铜管的清洗剂调配高1级防锈油。

溶剂油和石油醚有什么区别吗？

溶剂1油和石油醚的具体区别是，溶剂1油主要是由六个碳为主烷烃组成。石油醚是在60~90摄氏度的蒸馏产物。作为溶剂使用也有区别，要具体情况具体分析，我只能说它们的极性有差别。

怎么鉴别石油醚、松1节油、甲1苯？

与水的密度相比较

乙烯:有特殊的味道;发生加成发应.颜色消失;(甲1苯)

无色至深棕色液体，有特殊气味(松1节油)

石油醚价格-欣华誉化工(推荐商家)由武汉欣华誉化工有限公司提供。武汉欣华誉化工有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。欣华誉化工——您可信赖的朋友，公司地址：武汉市东西湖区宏图路38号莱特综合楼608室，联系人：周经理。