

## 高沸点芳烃溶剂油厂家和具体用途有哪些？

产品名称	高沸点芳烃溶剂油厂家和具体用途有哪些？
公司名称	江阴市五洋碳氢材料科技有限公司
价格	15.50/瓶
规格参数	品牌:五洋 容量:500ml/瓶 产品:高沸点芳烃溶剂油s-1000
公司地址	江阴市祝塘镇云顾路29号C区75-80号301（注册地址）
联系电话	13584124188

## 产品详情

什么是芳烃？

芳烃也称芳香烃或芳烃油，是指分子中含有苯环结构的碳氢化合物，它是石油化工的基本产品和基础原料之一，主要包括苯、甲苯和二甲苯、乙苯等。是由C9和C10重芳烃的同份异构体组成的一系列溶剂的总称。

芳烃是怎么生产出来的？

### 1.从煤中提取

在煤炼焦过程中生成的轻焦油含有大量的苯。这是\*初生产苯的方法。将生成的煤焦油和煤气一起通过洗涤和吸收设备，用高沸点的煤焦油作为洗涤和吸收剂回收煤气中的煤焦油，蒸馏后得到粗苯和其他高沸点馏分。粗苯经过精制可得到工业级苯。这种方法得到的苯纯度比较低，而且环境污染严重，工艺比较落后。

### 2.从原油中提取

该方法为提取芳烃的普遍方法。原油炼油重整这里指使脂肪烃成环、脱氢形成芳烃的过程。这是从第二次世界大战期间发展形成的工艺。在500-525 ° C、8-50个大气压下，各种沸点在60-200 ° C之间的脂肪烃，经铂-铼催化剂，通过脱氢、环化转化为苯和其他芳烃。从混合物中萃取出芳烃产物后，再经蒸馏即分出苯。也可以将这些馏分用作高辛烷值汽油。现在，世界总产量中90%以上来自石油。

所以芳烃是石油化工的产物，也意味着芳烃的行情走势是随石油一样波动的。

## 什么是高沸点芳烃溶剂油？

高沸点芳烃溶剂油的生产，是将炼厂的催化重整等生产过程中的副产物进行综合利用，提高其附加值，产品有精萘以及馏程范围分别在178~198、189~207、206~238的溶剂油及均四甲苯。高沸点芳烃溶剂油相对低芳溶剂油挥发性小，溶解性能较好，可代替甲苯、二甲苯等，但仍存在毒性问题。在农药乳化剂方面，高沸点芳烃溶剂油溶解性好，沸点高，价格适中，量小，而二甲苯在农药方面量大，但降解慢，挥发性高。

此外，高沸点芳烃溶剂油可以调整各种同分异构体在溶剂中的组成，形成不同的馏程范围和不同的溶解能力以适应不同涂料的需要。如：

1. 高沸点芳烃溶剂能与大多数有机溶剂混溶，易调整配方；
2. 具有适宜的挥发速率，可帮助调节整个溶剂系统的挥发速率；
3. 具有良好的流平性，增加漆膜的柔韧性和附着力，特别是烘烤型涂料中，在成膜的后阶段发挥高溶解力，使涂膜平整而少桔皮、针孔、鱼眼、火山口等表面缺陷；
4. 沸点高、流程适宜的特点，可避免由于挥发速度过快造成漆膜爆孔引起的缺陷，可赋予涂膜平整的外观，有利于涂膜的附着性，韧性和提高后加工的便捷性。可广泛应用于环氧涂料、聚氨酯涂料。在环氧富锌、厚膜型等重防腐涂料中也得到了广泛的应用。