

# 吕梁孝义金精化工 9 芴酮批发 辽宁9 芴酮

产品名称	吕梁孝义金精化工 9 芴酮批发 辽宁9 芴酮
公司名称	孝义市金精化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西省吕梁市孝义市下堡镇昔颛堡村
联系电话	18234359156 18234359156

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：孝义市金精化工有限公司

### 9-芴酮相关内容

公司主营：9-芴酮，芴酮批发，9-芴酮，9-芴酮99.5%，9-芴酮99.9%，9-芴酮99.7%，CAS 486-25-9芴酮，工业芴，双醚芴，双酚芴，9H-芴等。欢迎来电咨询！9-芴酮

大家好本期小编给大家带来新的内容，希望对大家有所帮助：9-芴酮

芴酮及其下游产品合成技术的研究与开发，为加大制药、功能性高分子材料等领域发展，带动相关领域的研发，加强此技术的研究与开发力度对制药、染料、材料等高新技术领域以及对社会的发展与进步具有深远意义。同时，随着我国对功能高分子材料的需求增加，芴酮的市场应用前景是非常可观的。

如果大家有什么疑问或者想要了解更多9-芴酮资讯欢迎大家给小编留言！

### 9-芴酮相关内容

公司主营：9-芴酮，芴酮批发，9-芴酮，9-芴酮99.5%，9-芴酮99.9%，9-芴酮99.7%，辽宁9-芴酮，CAS 486-25-9芴酮，工业芴，双醚芴，双酚芴，9H-芴等。欢迎来电咨询！9-芴酮

大家好本期小编给大家带来新的内容，希望对大家有所帮助：9-芴酮

## 9-芴酮肟还原条件

肟还原为胺的方法很多，氢负离子还原法(如NaBH<sub>4</sub>，LiAlH<sub>4</sub>)和催化氢化法(Pd/C、Ni)常见。9-芴酮肟还原为9-芴胺，目前一般采用稀醋酸还原法，但操作繁杂，耗时较长，因此研究新还原剂或旧还原剂的新还原条件很有意义。

为了优化9

-芴酮肟的还原条件，作者仔细研究了还原反应条件，采用Zn粉还原法，试验了NaOH，HCO<sub>2</sub>NH<sub>4</sub>，NH<sub>4</sub>Cl，NaHSO<sub>4</sub>，HCl调节酸度；Mg粉还原法，以HCO<sub>2</sub>NH<sub>4</sub>调节酸度；氢负离子型还原剂，如NaBH<sub>4</sub>，NaBH<sub>4</sub>/ZnCl<sub>2</sub>，NaBH<sub>4</sub>/LiCl，NaBH<sub>4</sub>/SnCl<sub>2</sub>，LiAlH<sub>4</sub>；以及其他还原剂，如，9-芴酮销售，H<sub>2</sub>-Pd/C，Na-CH<sub>3</sub>OH.溶剂使用了THF，水，一水和五种体系；温度试验过40，9-芴酮批发，70，80，100 C；也改变过投料顺序和投料方式，发现：9-芴酮肟在Zn粉和稀盐酸中于70 C反应，可以顺利制得9-芴胺盐，收率较好，纯度很高，操作简便.为进一步提高还原效果，本研究还试验了投料比的影响，发现9-芴酮肟与Zn的投料比为1: 4佳.放大实验结果见表2(编号6-8).

如果大家有什么疑问或者想要了解更多9-芴酮资讯欢迎大家给小编留言！

公司主营：9-芴酮，芴酮批发，9-芴酮，9-芴酮99.5%，9-芴酮99.9%，9-芴酮99.7%，CAS 486-25-9芴酮，工业芴，双醚芴，双酚芴，9H-芴等。欢迎来电咨询！9-芴酮

大家好本期小编给大家带来新的内容，希望对大家有所帮助：9-芴酮

9-芴和9-芴酮作为芴的下游产品，具有更高的应用价值。本课题采用反应-分离耦合法，将芴羟化为9-芴或氧化为9-芴酮，9-芴酮，利用菲与9-芴或9-芴酮的溶解性差异，实现蒽渣中菲的提取分离。其中，芴一步法羟化合成9-芴的反应中，采用的传统催化剂为有机强碱，9-芴的选择性较低，易生成脱水产物和二取代产物，同时会产生碱性废液。芴空气液相氧化合成9-芴酮的收率和选择性都很高，但由于菲与9-芴酮的极性差异较小，前期的分离效果不佳。因此，9-芴的可控合成及9-芴酮与菲的分离是研究的关键。

如果大家有什么疑问或者想要了解更多9-芴酮资讯欢迎大家给小编留言！

吕梁孝义金精化工(图)-9-芴酮批发-辽宁9-芴酮由孝义市金精化工有限公司提供。孝义市金精化工有限公司位于山西省吕梁市孝义市下堡镇昔颚堡村。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前金精化工在醚类中享有良好的声誉。金精化工取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。金精化工全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。