

# 楚江 四氢呋喃 109-99-9 THF

产品名称	楚江 四氢呋喃 109-99-9 THF
公司名称	武汉楚江浩宇化工科技发展有限公司
价格	22.00/个
规格参数	名称:四氢呋喃 CAS:109-99-9 含量:99%
公司地址	湖北武汉新华下路169号
联系电话	15871235046 15871235046

## 产品详情

### 四氢呋喃

简介：四氢呋喃（Tetrahydrofuran）是一个杂环有机化合物，分子式为C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O。属于醚类，是芳香族化合物呋喃的完全氢化产物，是一种无色、可与水混溶、在常温常压下有较小粘稠度的有机液体。这种环状醚的化学式可写作(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>O。由于它的液态范围很长，所以是一种常用的中等极性非质子性溶剂。它的主要用途是作高分子聚合物的前体

中文名称：四氢呋喃

中文别名：1,4-环氧丁烷；四甲撑氧；氧杂环戊烷；一氧五环；THF

英文名称：Tetrahydrofuran；oxolane

化学式：C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O

分子量：72.11

CAS号：109-99-9

EINECS号：203-726-8

包装：180kg/桶

外观：透明液体

闪点：-14 (CC)；-20 (OC)

应用：溶剂、有机合成的原料

作用与用途：

1、用作溶剂、有机合成的原料。

2、用作色谱分析试剂、有机溶剂及尼龙66中间体。四氢呋喃又名一氧五环、氧杂环戊烷、四亚甲基氧，是合成农药苯丁锡的中间体，另外，可直接用于制合成纤维、合成树脂、合成橡胶，也是许多聚合材料、精密磁带和电镀工业的溶剂，还用于制己二腈、己二酸、己二胺、丁二酸、丁二醇等，在医药工业上，可用于生产咳必清、黄体酮、利复霉素和用作制药溶剂等。