

美邦四氢呋喃 溶剂 医药中间体

产品名称	美邦四氢呋喃 溶剂 医药中间体
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	品牌:美邦 包装:180kg/桶 CAS登录号:109-99-9
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

四氢呋喃 (Tetrahydrofuran) 是一个杂环有机化合物，分子式为C₄H₈O。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。

中文名四氢呋喃

外文名Tetrahydrofuran

别名1,4-环氧丁烷；氧杂环戊烷；THF

分子量72.11

化学式C₄H₈O

CAS登录号109-99-9

EINECS登录号203-726-8

密度0.887 g/cm

熔点-126.4

沸点66

外观透明液体

水溶性溶于水

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。
- 3、四氢呋喃是一种重要的有机合成原料且是性能优良的溶剂