

环丁砜生产厂家一手货源供应全国

产品名称	环丁砜生产厂家一手货源供应全国
公司名称	山东泰盛供应链管理有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	产地:山东 外观:液体 可出售地:全国
公司地址	-山东省淄博市高新区柳泉路139号齐鲁电商谷E栋3层306号房间
联系电话	15169351444 15169351444

产品详情

环丁砜又名[四氢噻吩](#)

-1, 1-二氧化物

，化学式C₄H₈O₂S，无色透明

液体，是一种优良的非质子极性溶剂，可与[水](#)、[丙酮](#)、[甲苯](#)

等互溶。也是石油化工上[芳烃抽提](#)

工艺中的理想溶剂。环丁砜高温下易于分解。在220 以下时，分解速度比较慢，但是超过220 时候，随着温度的

升高，其分解速度急剧

上升，过高的温度将促使环丁砜分解生成黑色

的聚合物和[二氧化硫](#)

，有空气存在的时候，由于空气的氧化作用，溶剂系统中的二氧化硫的释放量要比没有空气存在的时候多。

中文名

环丁砜

外文名

Tetramethylene sulfone

别名

四氢噻吩砜

化学式

C4H8O2S

分子量

120.17

CAS登录号

126-33-0

EINECS登录号

204-783-1

熔 点

27.4-27.8

沸 点

285

水溶性

溶于水

密 度

1.261 g/cm

外 观

无色澄清液体

闪 点

166

主要用途

[编辑](#) [播报](#)

由于热稳定性高，对酸、碱稳定，是一种优良的溶剂。可用于从脂肪烃中萃取芳香烃，从气体混合物中除去酸性气体。环丁砜可用作高分子化合物如聚丙烯腈、丙烯腈共聚物、聚氟乙烯等的溶剂，用于纺丝，制造胶片等。还可用作[纤维素醚](#)、[聚乙烯醇](#)、聚乙烯、[聚氯乙烯](#)

、聚酰胺等的增塑剂，[丙烯酸纤维](#)

纺丝的添加剂。其他还可用于脂肪酸的分离，从木材中萃取非纤维素成分等。由于环丁砜沸点高，热稳定性好，无腐蚀性，可用作冷凝器载体。添加到压榨机油中可以改进耐腐蚀性、防燃性、热稳定性、黏度等性质。

