

高品质环丁砜出售

产品名称	高品质环丁砜出售
公司名称	山东强森化工有限公司
价格	4.00/千克
规格参数	品牌:强森化工 标准:国标 等级:优级品
公司地址	山东省淄博市高新区鲁泰大道以南西四路以东齐鲁台港澳服务中心(三单元)3幢1单元11层
联系电话	15169226111

产品详情

环丁砜是我公司的主打产品。我公司一直致力于为生物化工研究领域提供高服务、低单杂、高含量的产品，为广大科研从事人员提供服务方案，是生物原料、化工原料研发和生产的大型综合供应商，欢迎您的咨询及选购。

环丁砜又名四氢噻吩-1, 1-二氧化物，为无色透明液体，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

别称

四氢噻吩砜

分子量

120.17

EINECS登录号

204-783-1

沸点

285

密度

1.261g/cm³

闪点

166

英文名

Tetramethylene sulfone

化学式

C₄H₈O₂S

CAS登录号

126-33-0

熔点

27.4-27.8

水溶性

溶于水

外观

无色澄清液体

1. 性状：无色透明液体。
2. 沸点（C,101.3kPa）：287.3
3. 熔点（C）：28.454. 相对密度（g/mL,30/4C）：1.2614
5. 相对蒸汽密度（g/mL,空气=1）：4.2
6. 折射率（30C）：1.4820
7. 黏度（mPa·s,30C）：10.286
8. 闪点（C）：166
9. 蒸发热（KJ/mol,100C）：62.8

10. 熔化热 (KJ/mol) : 1.42

11. 燃烧热 (KJ/kg) : 11.42

12. 比热容 (KJ/(kg · K),30C,定压) : 1.50

13. 电导率 (S/m,30C) : $<2 \times 10^{-8}$

14. 蒸气压 (kPa,150C) : 1.93

15. 蒸气压 (kPa,118C) : 0.67

16. 溶解性：几乎能与所有有机溶剂混溶。除脂肪烃外，能溶解大多数有机化合物。也能溶解无机盐类和高分子化合物。

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、聚氯乙烯等的溶剂，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。

我们深知客户是上帝,顾客的支持,是对我公司极度肯定!产品质量是我们公司的重要支撑点,好的质量,好的产品,是我公司对您的承诺!公司制度严苛,一直要求不懈追求精湛的制造工艺,对工作态度精益求精,坚持务实进取,热情服务,诚信合作,这也使得我公司产品服务一直先于国内同行!我们凭借丰富的实践经验,产品质量的保证和优惠的市场价格满足顾客的需求,真诚结交长期合作伙伴!

优质的产品,优质的服务,闪电般的物流都是为您精心打造,愿我们的付出得到您信任的肯定!