

吉业升化工 直售 环丁砜 厂家 气体净化脱硫 126-33-0

产品名称	吉业升化工 直售 环丁砜 厂家 气体净化脱硫 126-33-0
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/袋 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	15927657172 15927657172

产品详情

环丁砜

外文名：Tetramethylenesulfone

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

水溶性：溶于水

外观：无色澄清液体

闪点：166

1.性状：无色透明液体。

2.沸点（oC,101.3kPa）：287.3

3.熔点（oC）：28.45

4.相对密度 (g/mL,30/40C) : 1.2614

5.相对蒸汽密度 (g/mL,空气=1) : 4.2

6.折射率 (30oC) : 1.4820

7.黏度 (mPa · s,30oC) : 10.286

8.闪点 (oC) : 166

9.蒸发热 (KJ/mol,100oC) : 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),30oC,定压) : 1.50

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

14.蒸气压 (kPa,150oC) : 1.93

15.蒸气压 (kPa,118oC) : 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

储运：采用镀锌铁桶250公斤包装，常温或低温下贮存。按一般化学品规定贮运。用途

溶剂与萃取剂：它常被用作溶剂和萃取剂。例如，它可以从脂肪烃中萃取芳香烃，从气体混合物中除去
酸性气体。

高分子化合物加工助剂：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，
用于纺丝和制造胶片。此外，它还可以作为纤维素醚、聚乙烯醇、聚乙烯、聚氯乙烯、聚酰胺等的增塑
剂，以及丙烯酸纤维纺丝的添加剂。

其他应用：环丁砜还用于脂肪酸的分离，从木材中萃取非纤维素成分等。它可用作冷凝器载体。