

环丁砜，四氢噻吩-1，1-二氧化物

产品名称	环丁砜，四氢噻吩-1，1-二氧化物
公司名称	山东九福生物科技有限公司
价格	20000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省临沂市综合保税区临工路100号171211059 (注册地址)
联系电话	19812555667

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。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。