

吉业升牌 3,4-乙烯二氧噻吩 生产厂家 提供样品

产品名称	吉业升牌 3,4-乙烯二氧噻吩 生产厂家 提供样品
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/200公斤 发货地:湖北武汉
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

产品详情

3,4-乙烯二氧噻吩

外文名：3,4-ethoxylene dioxy thiophene

别名：EDOT

化学式：C₆H₆O₂S

分子量：142.18

CAS登录号：126213-50-1

EINECS登录号：603-128-0

熔点：10.5oC

沸点：210.5

密度：1.34 g/cm³

外观：无色至微黄色透明液体

闪点：81.1

包装：25公斤/桶用途：是合成导电聚合物的重要单体，如聚3,4-乙烯二氧噻吩（PEDOT）。这些导电聚合物具有良好的电导率、透明度和热稳定性，广泛应用于电子工业、显示器、太阳能电池、超级电容器等。染料和颜料：可用作染料和颜料的中间体，参与合成各种染料和颜料，提高其性能。可用作有机合

成的中间体，参与各种有机反应，用于制备各种有机化合物，如染料、颜料等。水处理剂：可用作水处理剂，用于处理工业废水，去除其中的重金属离子和有机污染物。染料和颜料的光敏剂：可用作染料和颜料的光敏剂，提高其光敏性能