

乙酰丙酸(出口产品)医药级乙酰丙酸

产品名称	乙酰丙酸(出口产品)医药级乙酰丙酸
公司名称	石家庄世易糠醛糠醇有限公司
价格	38000.00/吨
规格参数	型号:医药级出口产品 产品等级:优级品 产地/厂商:世易牌
公司地址	无极县城北工业区
联系电话	15230833336 13930116931

产品详情

型号	医药级出口产品	产品等级	优级品
产地/厂商	世易牌	含量	99 (%)
密度	1.40 (g/cm ³)	执行质量标准	出口产品
CAS	00		

我厂是生产乙酰丙酸的大型企业.产品畅销世界各国。

产品英文名acetylpropionicacid 产品别名左旋糖酸 分子式 $CH_3COCH_2CH_2COOH$
乙酰丙酸(levulinicacid), 亦称戊隔酮酸、左旋糖酸、果糖酸, 是水解生产的

乙酰丙酸

重要产品之一。易溶于水及部分有机溶剂, 但不溶于汽油、煤油、松节油和四氯化碳等; 乙酰丙酸是一种同时含羰基、 α -氢和羧基的多官能团化合物, 是合成各种轻化工产品的基本原料, 在有机合成和工农业、医药行业上, 具有广泛的使用价值, 乙酰丙酸的氢化产品 γ -戊内酯是一种高级溶剂并可作为制取合成橡胶, 耐寒增塑剂及表面活性剂的中间产物。氯化乙酰丙酸可作为工业循环水的抑菌剂。在农业上, 氯化乙酰丙酸的胺盐可作为除草剂和落叶剂。在医药上, 从乙酰丙酸可制得消炎药与静脉注射剂采用淀粉、葡萄糖、纤维素原料经深度水解制得。通常用盐酸(或硫酸)或其他水解催化剂存在的条件下加热经由5-羟甲基糠醛的生成步骤, 再经5-羟甲基糠醛分解得到乙酰丙酸, 经过滤浓缩, 再用减压蒸馏或萃取的方法制得成品。

包装储运

采用塑料桶包装，外加木箱加固。贮存于阴凉、干燥、通风处。远离火源。按易燃化学品规定贮运。

物化性质

白色片状结晶，易燃，有吸湿性。易溶于水和醇、醚类有机溶剂。常压下蒸馏几乎不分解，若长时间加热则失水而成为不饱和的 γ -内酯。熔点37.2。沸点139~140 (1kpa)。相对密度1.1335(20/4)。折

射率 $n_D(20)$ 1.4396。

用途

即可作为羧酸反应，又可作为酮反应，通过酯化、卤化、加氢、氧化脱氢、缩合以及其它化学反应，可制得各种各样的产品。如用作塑料改性剂、溶剂、医药、工业化学品、香料、农药中间体、有机合成中间体、聚合物添加剂、润滑油添加剂、表面活性剂、印刷油墨、橡胶助剂、化妆品添加剂（包括洗发剂、漱洗用品）等。本品主要用作树脂、医药、香料、涂料的原料和溶剂。在医药工业中，其钙盐可制成静脉注射剂和消炎痛等。它的低级酯可作食用香精或烟草香精。用本品制取的双酚酸可生产水溶性树脂，应用于造纸工业。

本品低毒。包装储运采用塑料桶包装，外加木箱加固。贮存于阴凉、干燥、通风处。远离火源。按易

燃化学品规定贮运。物化性质白色片状结晶，易燃，有吸湿性。易溶于水和醇、醚类有机溶剂。常压下蒸馏几乎不分解，若长时间加热则失水而成为不饱和的 γ -

内酯。熔点37.2。沸点139~140 (1kpa)。相对密度1.1335(20/4)。折射率 $n_D(20)$ 1.4396。

又名左旋糖酸、果糖酸、 γ -戊酮酸 分子式： $C_5H_8O_2$ 分子量：116.12（按1997年国际原子量表）性状：为白色片状结晶或无色至浅黄色透明液体，有吸湿性，易溶于水、醇、醚、酮和芳香烃等，不溶于脂肪烃。

。