

# 国标丁二酸

产品名称	国标丁二酸
公司名称	南京东德化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	含量:99 产地:安徽 外观:白色晶体粉末
公司地址	南京市栖霞区仙林大道181号联系人18951004966
联系电话	025-18951004966 18151643508

## 产品详情

国标琥珀酸，又名丁二酸，是一种二羧酸

CAS登录号 110-15-6

英文：succinic Acid, Amber Acid

外观：白色晶体粉末

分子式 C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>4</sub> 分子量 118.088

密度 1.409g/cm

熔点 185

沸点 236.15

闪点 110.89

溶于水

含量：99.5%

包装：25kg编织袋内衬塑料袋，；500kg 或1000kg

琥珀酸生产方法：琥珀酸常由丁烯二酸催化还原制得，琥珀酸也可由丁二腈水解制备。在实验室中，琥珀酸可用两分子丙二酸二乙酯的钠盐与碘反应，继而水解脱羧制得

微生物发酵法：发酵法生产琥珀酸具有诸多优点：生产成本具有竞争力；利用可再生的农业资源包括二氧化碳作为原料，避免了对石化原料的依赖；减少了化学合成工艺对环境的污染

丁二酸用途：用于生产 N-氯代丁二酰亚胺、丁二酸二乙酯、恶丙嗪

丁二酸是一种良好的表面活性剂，是去垢剂、肥皂和破乳剂的组分；丁二酸可生产脱毛剂、牙膏、清洗剂、高效去皱美容酯。

琥珀酸可以用做防腐剂，pH值调节剂

琥珀酸（包括盐类）可产生酸味、呈味，可用于豆酱、酱油、日本酒、调味料等

丁二酸还用于润滑剂、添加剂、弹性体中。纺织品加工中可上浆防收缩,改进染色性。改进己内酰胺黏度与防火性等。