

琥珀酸 110-15-6 含量99% 白色结晶粉末 五杂环化合物

产品名称	琥珀酸 110-15-6 含量99% 白色结晶粉末 五杂环化合物
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS:110-15-6 分子式:C4H6O4 分子量:118.09
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

琥珀酸

外文名:Succinic Acid, Amber Acid

CAS No.:110-15-6

分子式:C4H6O4

分子量:118.09

熔点():185

沸点():235(分解)

外观与性状：无色或白色、无嗅而具有酸味的固体。

相对密度(水=1)：1.57(15)

含量:99%

溶解性：溶于水，微溶于乙醇、甘油。

用途：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。琥珀酸钠具有贝类特殊滋味的白色结晶粉末，在食品工业中用于调味剂、酸味剂、缓冲剂，用于火腿、香肠、水产品、调味液等。琥珀酸可以用做防腐剂,pH值调节剂,助溶剂;还可以用来合成解毒剂、利尿剂、镇静剂、止血药、合成抗生素以及维生素A、维生素B等。作为离子螯和剂,琥珀酸用于在电镀行业防止金属的溶蚀和点蚀;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。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[3]。

主要用于制备琥珀酸酐等五杂环化合物。

也用于制备醇酸树脂（由琥珀酸生产的醇酸树脂具有良好的曲挠性、弹性和抗水性。）、油漆、染料（琥珀酸的二苯基酯是染料的中间体，与氨基蒽醌反应后生成蒽醌染料。）、食品调味剂（琥珀酸还可作食品酸味剂用于酒、饲料、糖果等的调味。）、照相材料等。

医药工业中可用它生产磺胺药、维生素A、维生素B等抗痉挛剂、松痰剂、利尿剂和止血药物。作为化学试剂，用作碱量法标准试剂、缓冲剂、气相色谱对比样品。还可用作润滑剂和表面活性剂的原料。

包装;25公斤/纸板