

丁二酸酐 108-30-5 有机合成中间体

产品名称	丁二酸酐 108-30-5 有机合成中间体
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

产品详情

中文名：丁二酸酐

外文名：Succinic anhydride

别名：琥珀酸酐；二氢-2,5-呋喃二酮

CASNO：108-30-5

EINECS：203-570-0

分子量：100.07

分子式：C₄H₄O₃

熔点：119.6

沸点：261

密度：1.572g/cm³

升华点：90

性状：无色针状或粒状结晶，稍有刺激性气味

溶解性：溶于乙醇，微溶于水。遇热水可水解为丁二酸。酸性：丁二酸酐具有酸性，可与碱反应生成相应的盐。

反应活性：丁二酸酐具有较高的反应活性，可与多种化合物发生加成、缩合等反应。

应用广泛：丁二酸酐在化学、工业等领域具有应用。

用途：

1. GB2760-90规定的食品加工助剂，酯类和树脂的合成，也可用于丁二酸的合成及分析试剂。
2. 合成树脂工业用于制造醇酸树脂、离子交换树脂。
3. 塑料工业用于制造玻璃纤维增强塑料。
4. 有机工业用作合成有机化合物的中间体。
5. 分析化学中用作碱量法滴定标准。