

琥珀酸 山东 99 (%)

产品名称	琥珀酸 山东 99 (%)
公司名称	河南百盛化工产品有限公司
价格	面议
规格参数	产地/厂商:山东 含量 :99 (%) 产品等级:优级品
公司地址	郑州市二七区大学路14号1号楼5层东半部503室
联系电话	13333837483 13703933535

产品详情

化性质 无色结晶体，味酸，可燃。有二种晶形（型和型），型在137 以下稳定，而型在137 以上稳定。无臭、极酸的单斜棱柱状结晶,d1 . 56，在熔点以下加热时，丁二酸升华，脱水生成丁二酸酐。熔点185 ~ 187 ，沸点235 （分解）。相对密度1.572(25/4)。1g溶于13ml冷水、1ml沸水、18 . 5ml乙醇、6 . 3ml甲醇、36ml丙酮、20ml甘油和11ml乙醚，几乎不溶于苯、二硫化碳、四氯化碳和石油醚。

用途：用作有机合成的原料。用途:琥珀酸已被美国 fda 认定为gras(一般认为安全)，这使得它可以用于多种用途。它是三羧酸循环(tca)的中间产物，同时也是厌氧代谢的发酵产物之一琥珀酸广泛应用于医药、农药、染料、香料、油漆、食品、塑料等行业，也可以作为 c4 平台化合物，合成一些重要的化工产品如丁二醇、四氢呋喃、-丁内酯、n-甲基吡咯烷酮(nmd)、2-吡咯烷酮等，全世界市场需求量超过276000 t/a. 另外，琥珀酸还可用来合成可降解的生物聚合物，如聚丁烯琥珀酸酯(pbs)和聚酰胺，这使琥珀酸的市场需求量高达 27000000t/a.

订购方法：订购量大的,免运费(若需增票,请传开票资料)；2.到货日期：物流、

汽车运输、ems邮政快递，申通、韵达快递等，款到3天内发货；3.质优价廉，欢

迎订购，以上量大从优。4其他服务：如您对产品服务及技术指标有特殊要求，请

及时通知我方；服务宗旨：竭诚提供优质产品，售后服务客户满意度100%。

河南百盛化工产品有限公司专业供应食品添加剂保健品原料，医药辅料，植物提

取物，化工原料等，欢迎新老客户前来洽谈！

联系人：高先生 13703933535 0371-56789922 qq--1141131536

本产品的产地/厂商是山东，含量 是99 (%)，产品等级是优级品，执行质量标准是**，CAS是**