

顺酐生产厂家 有机化学原料顺酐

产品名称	顺酐生产厂家 有机化学原料顺酐
公司名称	山东泰盛供应链管理有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	产地:山东 外观:白色晶体 可出售地:全国
公司地址	-山东省淄博市高新区柳泉路139号齐鲁电商谷E栋3层306号房间
联系电话	15169351444 15169351444

产品详情

顺酐是一种大宗品化工原料，又称为失水苹果酸酐、顺丁烯二酸酐、顺酐，是顺丁烯二酸的酸酐，室温下为有强烈刺激性气味的白色晶体，化学式为C₄H₂O₃。

顺酐的用途

主要用于生产不饱和聚酯树脂、醇酸树脂、农药马拉硫磷、高效低毒农药4049、长效碘胺的原料。也是涂料、马来松香、聚马来酐、顺酐-苯乙烯共聚物。也是生产油墨助剂、造纸助剂、增塑剂和酒石酸、富马酸、四氢呋喃等的有机化工原料。用作环氧树脂的固化，在有机合成中可用于制造丁二酸、丁二酸酐等。在医药工业中用作制造长效磺胺等药物。食品工业中用于制造酸味剂苹果酸及酒石酸等。

顺酐是一种常用的重要基本有机化工原料，是世界上仅

次于醋酐和苯酐的第三大酸酐原料，主要用于生产不饱和聚酯树脂(UPR)、醇酸树脂。此外，以顺酐为原料还可生产1，

4-丁二醇(BOD)、γ-丁内酯(GBL)、四氢呋喃(THF)、马来酸、富马酸和四氢酸酐等一系列用途广泛的精细化工产品，在农药、医药、涂料、油墨、润滑油添加剂、造纸化学品、纺织品整理剂、食品添加剂以及表面活性剂等领域具有广泛的应用。

制备方法

目前工业化生产顺酐的工艺路线主要有两种:一种是苯氧化法，以苯为原料，在催化剂存在下，空气氧化制得顺酐，国内多采用此工艺路线;另一种是正丁烷氧化法，在催化剂

存在下，空气氧化生成顺酐。正丁烷氧化法按反应器分为固定床和流化床工艺，其后处理工段所采用的

工艺有两种技术方法，即水吸收和溶剂吸收法。