

## 欣中科供应丁二腈 含量99.9% cas110-61-2 彩色印刷颜料

产品名称	欣中科供应丁二腈 含量99.9% cas110-61-2 彩色印刷颜料
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/件
规格参数	产地:武汉 外观:粉状 粉末 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

## 产品详情

丁二腈

规格：99.95%

包装：25kg/桶

CAS：110-61-2

分子式：C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>N<sub>2</sub>

分子量：80.09

中文名称：丁二腈

琥珀腈

1,2-二氰基乙烷

英文名称：succinonitrile

butanedinitrile

性状描述：白色蜡状结晶。熔点54-56 ，沸点265-267 ，185 （8.0kPa），158-160 （2.67kPa），相对密度（60/4 ）0.985，折射率（nD60）1.41734（液体），闪点110 。溶于丙酮、氯仿、二氧六环，微溶于水、乙醇、\*\*、二硫化碳和苯。与氢反应还原生成亚丁基二胺。

生产方法：以丙烯腈为原料，在碱性条件下与氰氢酸反应制得。收率95%以上。也可将氰化钠水溶液加热，滴加1,2-二溴乙烷的乙醇溶液，回流反应35h，可生成丁二腈。

用途：主要用作喹吡酮类颜料的原料。此种颜料广泛应用于汽车和镀锌铁皮涂料、彩色印刷颜料和塑料制品的着色剂。也用于生产尼龙-4及医药中间体。还可用作试剂。

丁二腈添加到锂电池的电解液后，可以增加锂电池的使用寿命并提高电池的稳定性。

在基础电解液 E0{1mol/L LiPF<sub>6</sub> / [ EC+DMC+EMC（体积比为1 1 1） ] }中加入添加剂丁二腈，

能有效拓宽电解液的电化学稳定窗口，提高电解液的氧化分解电压，从而提高电解液的工作电压，降低电解液在正极材料活性点上的分解，从而降低了材料表面的阻抗值，提高了材料的放电比容量、首次效率和循环性能。

丁二腈的纯度对于电解液的比容量和首次效率影响较大，当丁二腈的纯度达到99.95%以上时，电池的比容量和首次效率都较大。当纯度为99.95%以上、丁二腈的添加量为3%时，复合正极材料的电性能较好。

城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春，宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等20个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区公司主导产品有：离子膜烧碱、片碱（厂家优势供应），纯碱，苯胺、丙烷，氯丙烷，3-氯丙烯，双氧水(工业级食品级)，无水亚硫酸钠，聚酰胺，次氯酸钠、聚合氯化铝、漂，元明粉，粉，冰醋酸，聚氯，硫酸亚铁，液氨、碳酸二、甲酸、甲醛、磺酸等。本公司涉及范围为精细化学品、医药中间体、化学试剂、农药医药、特殊化学品、造纸纺织、水处理化学品、油田橡胶助剂、食品添加剂等。本公司一直以满足客户需求为宗旨，以市场运行为导向，遵循“协作、创新”的原则，树立良好的企业商业信誉。碱，纯碱，氨水，小苏打，大苏打，氯化铵，元明粉，柠檬酸，柠檬酸钠，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，磷酸三钠，磷酸钾，三聚磷酸钠，六偏磷酸钠，工业盐，硫酸铜，硫酸锌，硫酸铝，七水硫酸镁，硼酸，硼砂，氯化钙，氯化钾，尿素，EDTA，EDTA2钠，EDTA4钠，醋酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，过碳酸钠，消泡剂，阻垢剂，次氯酸钠，漂，漂粉精，磷酸，冰醋酸，甲酸，甲醛，五水偏硅酸钠，亚钠，焦亚硫酸钠，亚硫酸氢钠，亚硫酸钠，双氧水，聚合硫酸铁，硫酸亚铁，三氯化铁，明矾，山梨醇，十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸钠，松香，硬脂酸，石蜡，粒碱，食用片碱，氢氧化钙，氧化钙，氢氧化钾，液碱，硫酸铵，碳酸钾，纤维素，结晶氯化铝，水玻璃，草酸，硫脲，乙二醇，戊二醛，乙二醛，磺酸，过硫酸钠，过硫酸铵，氯化铵，草酸，硫酸铝，磷酸三钠，磷酸，甲酸，五水偏硅酸钠，氢氧化钾，片碱，纯碱，纤维素，片碱，纯碱，氨水，小苏打，大苏打，氯化铵，元明粉，柠檬酸，柠檬酸钠，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，磷酸三钠，磷酸钾，三聚磷酸钠，六偏磷酸钠，工业盐，硫酸铜，硫酸锌，硫酸铝，七水硫酸镁，硼酸，硼砂，氯化钙，氯化钾，尿素，EDTA，EDTA2钠，EDTA4钠，醋酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，过碳酸钠，消泡剂，阻垢剂，次氯酸钠，漂，漂粉精，磷酸，冰醋酸，甲酸，甲醛，五水偏硅酸钠，亚钠，焦亚硫酸钠，亚硫酸氢钠，亚硫酸钠，双氧水，聚合硫酸铁，硫酸亚铁，三氯化铁，明矾，山梨醇，十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸钠，松香，硬脂酸，石蜡，粒碱，食用片碱，氢氧化钙，氧化钙，氢氧化钾，液碱，硫酸铵，碳酸钾，纤维素，结晶氯化铝，水玻璃，草酸，硫脲，乙二醇，戊二醛，乙二醛，磺酸，五水偏硅酸钠，硫酸铜，硫酸锌，片碱，纯碱，元明粉，小苏打，硼砂，磷酸三钠，三聚磷酸钠，葡萄糖，柠檬酸，柠檬酸钠，氯化铵，硫酸铝，明矾，磷酸钾，磷酸氢二钠，六偏磷酸钠，过碳酸钠，玉米淀粉，粒碱，工业盐，食用片碱，过碳酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，氯化铵，草酸，硫酸铝，磷酸三钠，磷酸，甲酸，五水偏硅酸钠，氢氧化钾，片碱，纯碱，纤维素