

国标邻苯二甲酸二乙酯/酞酸二乙酯现货

产品名称	国标邻苯二甲酸二乙酯/酞酸二乙酯现货
公司名称	淄博丽硕化工有限公司
价格	6.80/千克
规格参数	品牌:丽硕化工 标准:国标 等级:优等品
公司地址	山东省淄博市张店高新区
联系电话	13853380763

产品详情

我公司为国内生产邻苯二甲酸二乙酯产品服务商

年销售邻苯二甲酸二乙酯产品超过五千吨

我们将为您提供优质的商品和满意的服务！

邻苯二甲酸二乙酯是一种化学物质，分子式是C₁₂H₁₄O₄。无色至微黄色澄清油状液体。易溶于乙醇，yi mi，溶于丙酮，苯，silvhuatan，在水中几乎不溶。用作增塑剂，溶剂，润滑剂，定香剂，有色或稀有金属矿山浮选的起泡剂，气相色谱固定液，酒精变性剂，喷雾杀虫剂。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

中文名称：邻苯二甲酸二乙酯，酞酸乙酯

英文名称：Diethyl phthalate

英文别名：Ethyl phthalate; Diethyl phthalate, (Phthalic acid diethyl ester); Phthalic Acid Diethyl Ester; DIETHYLPHTHALATE; Benzene-1,2-dicarboxylic acid diethyl ester

CAS：84-66-2

分子式：C₁₂H₁₄O₄

分子量：222.24

该品为无色至微黄色澄清油状液体。

该品易溶于乙醇，yimi，溶于丙酮，苯，silvhuatan，在水中几乎不溶。

邻苯二甲酸二乙酯刺激黏膜，但急性和慢性毒性都很低，对皮肤无任何明显的刺激或过敏作用。空气中高允许浓度为5mg/m³，该品毒性低，家兔口服LD₅₀为1000mg/kg。

分子结构数据

- 1、 摩尔折射率：59.06
- 2、 摩尔体积（cm³/mol）：198.2
- 3、 等张比容（90.2K）：496.5
- 4、 表面张力（dyne/cm）：39.3
- 5、 极化率（10⁻²⁴cm³）：23.41

计算化学数据

用途

- 1、 邻苯二甲酸二乙酯是杀鼠剂敌鼠、鼠完、氯鼠酮的中间体，也是重要的溶剂。用作塑料的增塑剂。
- 2、 用作分析试剂、气相色谱固定液、纤维素和酯类的溶剂、增塑剂及润滑剂
- 3、 用作增塑剂、溶剂、润滑剂、定香剂、有色或稀有金属矿山浮选的起泡剂、气相色谱固定液、酒精变性剂、喷雾杀虫剂。该品与乙酸纤维素、乙酸丁酸纤维素、聚乙酸乙烯酯、硝酸纤维素、乙基纤维素、聚甲基丙烯酸甲酯、聚苯乙烯、聚乙烯醇缩丁醛、氯乙烯-乙酸乙烯共聚物等大多数树脂有良好的相容性。主要作为纤维素树脂的增塑剂，但该品挥发性大，限制了广泛应用。该品毒性低，家兔口服LD₅₀为1000mg/kg。
- 4、 用作香料的定香剂，还可用作醇酸树脂、丁腈胶和氯丁橡胶的增塑剂；杀鼠剂敌鼠、鼠完、氯鼠酮的中间体，也是重要的溶剂；用作分析试剂、气相色谱固定液、纤维素和酯类的溶剂、增塑剂及润滑剂；用作增塑剂、溶剂、润滑剂、定香剂、有色或稀有金属矿山浮选的起泡剂、气相色谱固定液、酒精变性剂、喷雾杀虫剂。该品与乙酸纤维素、乙酸丁酸纤维素、聚乙酸乙烯酯、硝酸纤维素、乙基纤维素、聚甲基丙烯酸甲酯、聚苯乙烯、聚乙烯醇缩丁醛、氯乙烯-乙酸乙烯共聚物等大多数树脂有良好的相容性。主要作为纤维素树脂的增塑剂，但该品挥发性大，限制了广泛应用。该品毒性低，家兔口服LD₅₀为1000mg/kg。