

柠檬酸三乙酯厂家的现货供应商 柠檬酸三乙酯吉业升化工批发供应

产品名称	柠檬酸三乙酯厂家的现货供应商 柠檬酸三乙酯吉业升化工批发供应
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 包装:200公斤/桶 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	15387096412

产品详情

柠檬酸三乙酯

(triethyl citrate) 是一种胶黏剂和密封剂的增塑剂，分子式为C₁₂H₂₀O₇。其溶解能力强与许多树脂有良好的相容性，用它增塑的制品有良好的耐油性、耐光性和抗霉性。

别名 2-羟基-1,2,3-丙烷三羧酸三乙酯；枸橼酸三乙酯；柠檬酸三乙酯 (TEC)；三乙基柠檬酸化学式 C₁₂H₂₀O₇

[1] 分子量276.283

[1] CAS登录号77-93-0

[1] EINECS登录号201-070-7

[1] 熔点-55 沸点294 (760 mmHg)

[1] 水溶性6.5 g/mL 密度1.1369 g/cm³(20) 外观无色透明油状液体，有果香，味苦闪点83.7至 107.1 应

用主要用作纤维素类、乙烯基类等热塑性树脂的增塑剂，也用于涂料工业，还可作浆果型食用香精

主要用作纤维素类、乙烯基类等热塑性树脂的增塑剂，也用于涂料工业，还可作浆果型食用香精。

用作胶黏剂和密封剂的增塑剂，可代替邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二异丁酯、邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二乙酯等。

用于制药物辅料以及胶囊增塑剂。

理化性质

[编辑](#) [播报](#)

[黏度](#)(25) : 35.2 mPa · s

特性：[耐油性](#)、[耐光性](#)、耐霉菌性良好。可燃

[饱和蒸气压](#)(kPa) : 0.133(107)

[蒸汽压](#) : 0.000175 mmHg at 25 ° C

折射率：1.4455 (20 , 589.3 nm)

溶解性：在水中溶解度6.5

g/100cm³ (25)。溶于大多数有机溶剂，[难溶](#)于油类。与大多数纤维素、[聚氯乙烯](#)、[聚醋酸乙烯树脂](#)及[氯化橡胶](#)等有良好的[相容性](#)。

应用领域

[编辑](#) [播报](#)

主要用作纤维素类、乙烯基类等[热塑性树脂](#)的增塑剂，也用于涂料工业，还可作浆果型[食用香精](#)。

用作胶黏剂和密封剂的增塑剂，可代替[邻苯二甲酸二丁酯](#)、[邻苯二甲酸二异丁酯](#)、[邻苯二甲酸二甲酯](#)、[邻苯二甲酸二乙酯](#)等。