

## 99.6%草酸（乙二酸）

产品名称	99.6%草酸（乙二酸）
公司名称	盐城市雅克化工助剂有限公司
价格	5200.00/吨
规格参数	产品名称:草酸 化学名:H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 用途:医药中间体
公司地址	盐城市盐都区北蒋镇盛花村四组
联系电话	13961991226

## 产品详情

产品名称	草酸	化学名	H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>
用途	医药中间体	外观性状	无色透明结晶或粉末
含量	99.6（%）	CAS	144-62-7；6153-56-6（二水合物）

在有机合成工业主要用于生产对苯二酚、季戊四醇、草酸钴、草酸镍、没食子酸等化工产品。塑料工业用于生产聚氯乙烯、氨基塑料、脲醛塑料、漆片等。染料工业用于制造盐基品绿等。印染工业可代替乙酸，用作色素染料的显色助染剂、漂白剂。

医药工业用于制造金霉素、土霉素、四环素、链霉素、麻黄素。此外，草酸还可用于合成各种草酸酯、草酸盐和草酰胺等产品，而以草酸二乙酯及草酸钠、草酸钙等产量最大。

cas：144-62-7分子式：c<sub>2</sub>h<sub>2</sub>o<sub>4</sub>分子质量：90.04熔点：190 中文名称：草酸；乙二酸；修酸英文名称：oxalic acid；ethanedioic acid；aquisal性状描述：草酸一般含有二分子结晶水，为无色透明结晶，其晶体结构有两种形态，即 型（菱形）和 型（单斜晶形），熔点分别为， 型：189.5 ， 型：182 。相对密度， 型：1.900， 型：1.895。折射率1.540。草酸在100 开始升华，125 时迅速升华，157 时大量升华，并开始分解。易溶于乙醇，溶于水，微溶于乙醚，不溶于苯和氯仿。草酸遍布于自然界，常以草酸盐形式存在于植物如伏牛花、羊蹄草、酢浆草和酸模草的细胞膜，几乎所有的植物都含有草酸钙。

用途：草酸主要用于生产抗菌素和冰片等药物以及提炼稀有金属的溶剂、染料还原剂、鞣革剂等。此外，草酸还可用于合成各种草酸酯、草酸盐和草酰胺等产品，而以草酸二乙酯及草酸钠、草酸钙等产量最大。草酸还可用于钴-钼-铝催化剂的生产、金属和大理石的清洗及纺织品的漂白。