

# 草酸，工业草酸，乙二酸 50KG

产品名称	草酸，工业草酸，乙二酸 50KG
公司名称	临沂批发城永嘉化工原料经营部
价格	3200.00/吨
规格参数	型号:50KG 种类:无水草酸 产品等级:工业级
公司地址	临西十一路化工城A区111号
联系电话	86-05393120271 13854902716

## 产品详情

型号	50KG	种类	无水草酸
产品等级	工业级	含量	99.6% ( % )
产地/厂商	山东	密度	1-7 ( g/cm3 )
执行质量标准	sdly		

草酸主要用作还原剂和漂白剂，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。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。

用于金属表面清洗和处理，稀土元素提取、纺织印染、皮革加工、催化剂制备等。

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。

草酸可用来除锈。并且生成的酸式草酸盐溶解度很大。

草酸锑可作媒染剂，草酸铁铵是印制蓝图的药剂。

名称：草酸又称：乙二酸；修酸英文名称：oxalic acid;ethanedioic acid;dicarboxylic acid分子式：hooccooh；  
c2h2o4分子量：90.04结构：见右图官能团：—cooh（羧基）溶液中离子组分：c2o4  
2-（草酸根离子），h+（氢离子）cas no.：144-62-7；6153-56-6（二水合物）

### 草酸分子立体模型

性状：无色透明结晶或粉末。其晶体结构有两种形态，即 型（菱形）和 型（单斜晶形）。无嗅，味酸。熔点： 型：189.5 ， 型：182 沸点：[分子立体模型] 沸点150（升华）。

相对密度：1.653（二水物），1.9（无水物）。 $n_D^{20}$ ：1.900， $n_D^{25}$ ：1.895 折射率：1.540  
稳定性：189.5 分解 溶解情况：易溶于乙醇。溶于水。微溶于乙醚。不溶于苯和氯仿。  
其它性质：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。可与碱反应，可以发生酯化、酰卤化、酰胺化反应。也可以发生还原反应，受热发生脱羧反应。无水草酸有吸湿性。草酸能与许多金属形成溶于水的络合物。