

草酸，福建草酸，山西草酸

产品名称	草酸，福建草酸，山西草酸
公司名称	广州市优超化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃长航大厦2楼E-17
联系电话	86-02082569845 13318803002

产品详情

草酸详细分析 化学名称：

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。草酸，即乙二酸，最简单的有机二元酸之一。它一般是无色透明结晶，对人体有害，会使人体内的酸碱度失去平衡，影响儿童的发育，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，各种植物都含有草酸，以菠菜、茶叶中含量多，几乎所有的植物都含有草酸盐。

产品性质：草酸可与碱反应，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。草酸根具有很强的还原性，与作用易被氧化成二氧化碳和水[1]。可以使酸性高锰酸钾（ kmno_4 ）溶液褪色，并将其还原成2价锰离子。这一反应在定量分析中被用作测定高锰酸钾浓度的方法。草酸还可以洗去溅在布条上的墨水迹。

产品用途：作漂白剂 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。作还原剂

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。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。作媒染剂

草酸锑可作媒染剂，草酸铁铵是印制蓝图的药剂。除锈功能 草酸可用来除锈。不过使用时要小心，草酸对不锈钢有较强的腐蚀性。浓度高的草酸也容易腐蚀手。并且生成的酸式草酸盐溶解度很大，但有一定毒性。使用时，不要吃或喝就行了。皮肤接触草酸后，应及时用水清洗。

版权声明：本资料由优超化工(<http://www.youchaohg.com>)整理发布，请以超链接形式标明文章原始出处和作者信息。