

# 工业级草酸

产品名称	工业级草酸
公司名称	山东阿斯德科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市肥城市石横镇肥城化工产业园1号
联系电话	13853833977 13853833977

## 产品详情

草酸是重要的有机化工产品，也是一种重要的化工原料。大量用于稀土元素和其它金属元素的别离和提取;金属清洗和构成维护膜;纺织印染行业织物处置中作棉、毛的媒染剂;羊毛特种把戏染色的洗提剂。棉织物耐火定型中将整理剂交联到织物上的催化剂和纺织品的防燃处置。

草酸还被用于皮革的鞣制和漂白，以及纸浆、软木、胶合板、麦秆、稻草的漂白;在合成树脂消费中用作冷固化酚醛树脂的固化剂，消费酚醛清漆的酸性催化剂组分，以及制备疏水性多孔聚酰胺膜中冷凝液组分;在纤维素、四环素、链等消费过程用草酸酸化发酵液。此外，草酸还能够用于墨水、油墨和涂料的消费，摄影和晒图工艺;向日葵和菜籽油脱胶，金粉制造，无铅的防爆，混凝土抗蚀，以及用作除垢剂中的有效成分。

在强酸中，草酸是使用功能较多的一种酸，硬水中含的矿物质，金属离子不少，这时运用它和多种金属反应的原理，来把水软化，软化步骤如下：

- 1、新鲜的硬水倒入水桶，工业级草酸价格，保持水面9分满；橡胶气条弯成圆形，导气管长度足够长；开气泵给储水桶打气；靠气泡掀起水流做搅拌运动；
- 2、测量桶内自来水的TDS值，知道硬度大约是多少；打开罐盖；用长柄不锈钢勺盛出少量的草酸，撒入桶中气泡涌动的地；过10秒后；再放少量进去；观察TDS笔数值的变化。注意不要一次放太多，给上一部分草酸反应的时间；
- 3、间断小量地加入草酸，等桶里面的水变白，减半加入的量；当TDS读数反弹时，把罐盖好收起来，洗干净容器。
- 4、往大桶里面慢慢加入自来水。自来水加到程度，TDS读数不再下降，反而反弹时。软化工作结束。硬

质较大的水，经过草酸得到软化，硬水变成了软水，这样增加了水的应用广泛性，在工业中，它属于一种简便的，成本低廉的水处理剂

草酸是简单的二元羧酸，也称乙二酸，常温下为无色透明晶体，通常含有两个分子结晶水，加热至100.1℃时失去结晶水，成为无水草酸。有毒，对人体有害。有吸湿性，易溶于乙醇、溶于水、微溶于。不溶于苯和。

草酸能与许多金属形成溶于水的络合物。由于分子中是由两个羧基直接相连，它的酸性比其它二元有机酸都强，酸性是醋酸的10000倍。具有很强的还原性，与氧化剂作用易被氧化成二氧化碳和水。在酸性溶液中草酸可定量地被氧化，使溶液还原成2价锰而褪色，又带结晶水的草酸是容易纯化的结晶体，常用于容量分析中。在189.5℃或遇热会分解生成二氧化碳、和水。实验室可以利用草酸受热分解来制取气体。在人尿中也含有少量草酸，草酸钙是的主要成分。

工业级草酸价格由山东阿斯德科技有限公司提供。山东阿斯德科技有限公司是一家从事“甲酸,甲酸钙,甲酰胺,草酸等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“阿斯德科技”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使阿斯德科技在化工产品中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！