

黔西南柠檬酸 重庆冠兴化工生产厂家 柠檬酸供应

产品名称	黔西南柠檬酸 重庆冠兴化工生产厂家 柠檬酸供应
公司名称	重庆冠兴化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆南岸区辅仁路4号
联系电话	13368366768 13368366768

产品详情

柠檬酸是一种有机酸，主要用来做食品饮料的添加剂，另外基本所有的化妆品、洗衣粉、香皂的配方中都含有柠檬酸，简单的说是因为一种酸，适量的使用，对于杀菌消毒、溶解去除角质层头皮屑确实有效的，但是要遵守使用说明，下面来看看化妆品中柠檬酸的作用是什么吗？

柠檬酸属于果酸的一种，常用于保养品中，例如乳液、洗发精、抗老化用品、青春痘用品等。按比例调制成溶液之后使用，柠檬酸具有多种功效。

- 1、有防止和消除皮肤色素沉着的作用。角质的更新有助于皮肤的中黑色素的剥落，毛孔的收细，黑头的溶解等。
- 2、改善肤质，能除去过厚的角质细胞，使皮肤呈柔软、年轻的状态，改变粗糙没有弹性的老化皮肤。角质软化后，也可以改善皮脂腺的分泌，达到消除面疮的功效。

当然，柠檬酸用途，虽然柠檬酸对皮肤有好处，但毕竟是经过加工的，黔西南柠檬酸，皮肤比较敏感的人还是慎重选择，一直以来敏感肌肤的女孩们都只能用无任何添加天然的保养品。用柠檬切片泡水喝补充体内所需的维C也许是个不错的选择哦。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：重庆冠兴化工有限公司

柠檬酸知识大全

柠檬酸英文名称: Citric acid

柠檬酸CAS号： 77-92-9

柠檬酸EINECS号： 201-069-1

柠檬酸分子式： C₆H₈O₇

柠檬酸分子量： 189.1013

熔点： 153-154.5

沸点： 309.6 ° C at 760 mmHg

闪点： 155.2 ° C

水溶性： 750 g/L (20 ° C)

蒸汽压： 5.73E-05mmHg at 25 ° C

物化性质：

相对密度1.542，熔点153 (失水)，折射率 1.493~1.509

无色半透明的结晶或白色的颗粒，或白色结晶状粉末，常含一分子结晶水，无臭，味极酸，溶于水、醇。其钙盐在冷水中比热水中易溶解，此性质常用来鉴定和分离柠檬酸。结晶时控制适宜的温度可获得无水柠檬酸。水溶液呈酸性。在干燥空气中微有风化性，在潮湿空气中有潮解性。175 ° C以上分解放出水及二氧化碳。

产品用途：

用作实验试剂、色谱分析试剂及生化试剂，也用于缓冲液的配制。用于食品工业尤其做为酸化剂，柠檬酸供应，PH缓冲剂，和其它化合物一同做为保藏剂。在洗涤剂工业，它是磷酸盐理想的代替品。锅炉化学清洗酸洗剂，锅炉化学清洗漂洗剂。主要用作食品的酸味剂，也用于制备药清凉剂、洗涤剂用。

离解常数 (25 ° C)： $K_{a1}=7.4 \times 10^{-4}$ ， $K_{a2}=1.7 \times 10^{-5}$ ， $K_{a3}=4.0 \times 10^{-7}$

溶解性：溶于水、乙醇，一水柠檬酸批发，不溶于苯，微溶于。水溶液显酸性。

物理性质：在室温下，柠檬酸为无色半透明晶体或白色颗粒或白色结晶性粉末，无臭、味极酸，在潮湿的空气中微有潮解性。它可以以无水合物或者一水合物的形式存在：柠檬酸从热水中结晶时，生成无水合物；在冷水中结晶则生成一水合物。加热到78 ° C时一水合物会分解得到无水合物。在15摄氏度时，柠檬酸也可在无水乙醇中溶解。

柠檬酸结晶形态因结晶条件不同而不同，有无水柠檬酸 $C_6H_8O_7$ 也有含结晶水的柠檬酸 $2C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ 、 $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ 或 $C_6H_8O_7 \cdot 2H_2O$ 。

化学性质：从结构上讲柠檬酸是一种三羧酸类化合物，并因此而与其他羧酸有相似的物理和化学性质。加热至 $175\text{ }^\circ\text{C}$ 时它会分解产生二氧化碳和水，剩余一些白色晶体。柠檬酸是一种较强的有机酸，有3个 H^+ 可以电离；加热可以分解成多种产物，与酸、碱、甘油等发生反应。

天然柠檬酸在自然界中分布很广，天然的柠檬酸存在于植物如柠檬、柑橘、菠萝等果实和动物的骨骼、肌肉、血液中。人工合成的柠檬酸是用砂糖、糖蜜、淀粉、葡萄等含糖物质发酵而制得的，可分为无水和水合物两种。纯品柠檬酸为无色透明结晶或白色粉末，无臭，有一种诱人的酸味。