

一水柠檬酸 遵义柠檬酸 重庆冠兴化工有限公司

产品名称	一水柠檬酸 遵义柠檬酸 重庆冠兴化工有限公司
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

柠檬酸的作用

柠檬酸是一种重要的有机酸，又名枸橼酸，无色晶体，常含一分子结晶水，无臭，有很强的酸味，易溶于水。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。下面我们具体来看看它的作用有哪些？

祛痰

更鲜为人知的，是柠檬也能祛痰，且祛痰功效比橙和柑还要强。将柠檬汁加暖水和盐，饮之可将喉咙积聚的浓痰顺利咳出，十分灵验。感冒初起时，不妨用柠檬加蜜糖冲水饮，一水柠檬酸报价，可以纾缓喉痛、减少喉咙干涸不适。

高等生物体内转化

柠檬酸是生理学中将脂肪、蛋白质和糖转化为二氧化碳的过程中的重要化合物。这些化学反应是几乎所有代谢的反应，并且为高等生物提供能量。这一系列反应称作“柠檬酸循环”、“三羧酸循环”或“克氏循环”。

柠檬酸的化学加工

柠檬酸另一个主要用途是深加工，这是一个丰富的产业链。

保养身体

每天早上在还没有进任何食物前喝一杯柠檬水，可以加强肠胃蠕动、排出体内、达到美容的

功效，也可以去除口腔异味，消除。每早一杯热柠水，还可以使眼睛更有神、皮肤更红润。如果在水中多加一些柠檬汁，一水柠檬酸报价，还会起到清除体内垃圾的作用。

柠檬酸的提取

柠檬酸生产有两条途径，一条是以淀粉及糖类为原料，用微生物发酵方法来制取;另一条是从含酸分丰富的原料中提取，特别是在果品加工中进行综合利用如制梅胚后排出的咸酸汁液，其含酸量可达4—5%，制柑橘胚后排出的咸酸汁液都是提取柠檬酸很好原料。

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

一水柠檬酸分子式为 $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ ，主要用于食品、饮料行业作为酸味剂、调味剂及防腐剂、保鲜剂。还在化工行业、化妆品行业及洗涤行业中用作剂、增塑剂、洗涤剂。粉体与空气可形成性混合物。遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险一水柠檬酸与二水柠檬酸钠配pH6.0的柠檬酸盐缓冲液。

一水柠檬酸和无水柠檬酸没有实质性的区别，只是前者含有一个结晶水，被溶解后这个结晶水就和普通水没有任何区别。看你的用途都是添加剂，一般而言被添加的物料中都是含大量水分的，而添加比例通常又很小，因此添加这两种柠檬酸几乎不影响到水分的含量，因此都可以使用。

但用在食品上，无论用哪一种，都必须是食品级，包装上明确标有食品添加剂的字样，工业级不可用。

做护发素和防垢剂根据情况可以使用工业级。防垢剂如涉及饮用水也必须是食品级。

一水柠檬酸和无水柠檬酸的区别在于酸度和价格作用，还有就是工艺上面。

一般来说成品就是一水柠檬酸，一水柠檬酸报价，无水柠檬酸的是多了已到工艺制作成功的。在价格上面也会比一水的要高1000-1300元。

用处的话，一水柠檬酸的用途和用量比无水的要高要普遍

无水柠檬酸，分子式 $C_6H_8O_7$ ，是无色半透明的结晶或白色的颗粒或白色结晶状粉末，遵义柠檬酸报价，无臭，味极酸，溶于水、醇和。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。主要用于食品、饮料行业作为酸味剂、酸度调节剂、调味剂及防腐剂、保鲜剂。还在化工行业、化妆品行业及洗涤行业中用作剂、增塑剂、洗涤剂。

柠檬在洗涤剂制作的作用主要是什么

柠檬在洗涤剂制作的作用主要是作为助洗剂，可以改善洗涤产品的性能，快速沉淀金属离子，防止污染物重新附着在织物上，保持洗涤必要的碱性，使污垢和灰分散和悬浮，提高表面活性剂的性能。柠檬酸还能防止和消除皮肤色素沉着，使皮肤光洁细腻，并能消除。此外，柠檬酸还有杀菌作用，在洗涤产品中添加柠檬酸可以保持产品的清洁和杀菌作用。