

# 莞城工业草酸 工业草酸批发 洁珑化工

产品名称	莞城工业草酸 工业草酸批发 洁珑化工
公司名称	广州洁珑化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃镇圃兴路化工城c31
联系电话	13711147767

## 产品详情

工业草酸——广州洁珑化工有限公司是一家专门生产工业草酸的厂家

工业级草酸，无色，形状成斜片状，工业草酸批发，有的是柱体，白色粉末或者结晶，氧化法的草酸是没有问道的，合成法的草酸有味道，这些是基本的介绍，希望对大家有帮助

无色单斜片状或棱柱体结晶或白色粉末，氧化法草酸无气味，合成法草酸有味。

欢迎来电咨询洁珑化工了解更多工业草酸

工业草酸——广州洁珑化工有限公司是一家专门生产工业草酸的厂家

### 酸性

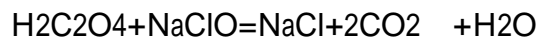
草酸是一种弱酸。其一级电离常数 $K_{a1}=5.9 \times 10^{-2}$ ，二级电离常数 $K_{a2}=6.4 \times 10^{-5}$ 。具有酸的通性。能与碱发生中和，能使指示剂变色，能与碳酸根作用放出二氧化碳。

例如： $H_2C_2O_4 + Na_2CO_3 = Na_2C_2O_4 + CO_2 + H_2O$

$H_2C_2O_4 + Zn = ZnC_2O_4 + H_2$

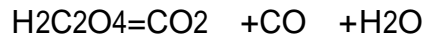
### 还原性

草酸根具有很强的还原性，莞城工业草酸，与氧化剂作用易被氧化成二氧化碳和水。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。



不稳定性

草酸在189.5℃或遇浓硫酸会分解生成二氧化碳、一氧化碳和水。



实验室可以利用此反应来制取一氧化碳气体。

草酸氢铵200度时分解为二氧化碳、一氧化碳、氨气和水。

毒性

草酸有毒，对皮肤、粘膜有刺激及腐蚀作用，极易经表皮、粘膜吸收引起中毒。空气中最高容许浓度为1mg/m<sup>3</sup>。

酯化反应

乙二酸可以跟醇反应生成酯，比如乙二酸跟乙醇反应生成乙二酸二乙酯。

欢迎来电咨询洁珑化工了解更多工业草酸

工业草酸——广州洁珑化工有限公司是一家专门生产工业草酸的厂家

草酸的多功能应用，让你的生活更便捷

草酸是一种常见的有机酸，具有广泛的应用领域。它在清洁剂、水处理剂和pH调节剂等方面发挥着重要作用，为我们的生活带来了诸多便利。

首先，草酸在清洁剂中的应用令人瞩目。由于其良好的清洁能力，草酸被广泛用于清洗管道、锅炉、冷却塔和家居设备等。它可以有效去除水垢、铁锈和钙镁盐等硬水沉积物，使设备保持良好的工作状态。相比传统的清洁剂，草酸更环保，因为它可生物降解且对环境影响较小。通过使用草酸清洁剂，我们可以轻松地保持家居环境的清爽整洁。

其次，草酸在水处理领域也发挥着重要作用。作为水处理剂，草酸可以帮助净化和处理水源，改善水质。它可以去除水中的重金属离子、有机物和其他污染物，从而减少对环境的污染。通过使用草酸水处理剂，我们可以获得更干净、更健康的水资源，为我们的生活提供了可靠的保障。

此外，草酸还被广泛应用于食品和饮料工业中。作为酸味剂，草酸可以增加产品的酸度和口感，使食品更加美味可口。它还可以作为融化剂，改善食物的质地，使其更加柔软和易于咀嚼。同时，草酸还可以作为pH调节剂，帮助控制产品的酸碱平衡，提高产品的稳定性和质量。通过草酸在食品和饮料中的应用，工业草酸费用，我们可以享受到更多种类、更好口感的美食。

总之，草酸的多功能应用为我们的生活带来了诸多便利。无论是清洁剂、水处理剂还是食品和饮料工业，草酸都发挥着重要的作用。它不仅具有良好的清洁能力，还能改善水质、增加食品的口感和稳定性。

然而，在使用草酸时，工业草酸厂，我们也要注意安全操作和环境保护，遵循相关的法规和标准。相信随着科技的不断进步，草酸在更多领域的应用潜力将会得到更大的发掘，为我们的生活带来更多的便捷与舒适。

欢迎来电咨询洁珑化工了解更多工业草酸

莞城工业草酸-工业草酸批发-洁珑化工(推荐商家)由广州洁珑化工有限公司提供。广州洁珑化工有限公司位于广州市天河区东圃镇圃兴路化工城c31。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前洁珑化工在无机碱中享有良好的声誉。洁珑化工取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。洁珑化工全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。