

## 生产厂家 规格齐全 工业级草酸99.5% 冶金工业 有机合成 轻工业

产品名称	生产厂家 规格齐全 工业级草酸99.5% 冶金工业 有机合成 轻工业
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	3.30/千克
规格参数	草酸含量:99.65 硫酸根:0.07 重金属:0.0001
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

### 产品详情

草酸是一种有机物，化学式为HCO，它是生物体的一种代谢产物，广泛分布于植物、动物和真菌体中，并在不同的生命体中发挥不同的功能。研究发现，多种植物，特别是菠菜、苋菜、甜菜、马齿苋、芋头、甘薯和大黄等，富含草酸。

草酸一般以白色晶体的形式存在，其溶液为无色液体。它对人体有一定的危害，过量食用含草酸的食物可能会破坏酸碱平衡，阻碍钙锌吸收，形成结石等。在人体内，草酸容易与钙离子形成草酸钙，这可能导致肾结石，因此草酸被认为是一种矿质元素吸收利用的拮抗物。

然而，草酸在多个领域具有广泛的应用。在医药工业中，它用于制造金霉素、土霉素、四环素、链霉素、冰片、维生素B12、苯巴比妥等药物。在塑料工业中，草酸用于生产聚氯乙烯、氨基塑料、脲醛塑料。此外，草酸还用作清洗剂，因为它能够螯合（结合）许多金属离子和矿物质，如钙、镁、铝等，特别适用于清除石灰垢和水垢。在染料工业中，草酸能与某些化学物质结合形成染料，并作为染料的稳定剂

，延长染料的寿命。在皮革加工中，草酸可用作鞣剂，使皮革更加稳定，防止腐烂和变硬。在光伏产业中，草酸用于制造太阳能电池板的硅片，帮助减少硅片表面的缺陷。

总的来说，虽然草酸对人体有一定的危害，但在多个工业领域中，其独特的性质和广泛的应用使其成为一种重要的化学物质。在使用草酸时，应严格遵守安全操作规程，确保人身和环境安全。