

# 草酸 草酸厂家 璟阳精细化工

产品名称	草酸 草酸厂家 璟阳精细化工
公司名称	苏州璟阳精细化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	吴江经济技术开发区运东大道1088号运河之东商业中心5幢-3109
联系电话	18136134696

## 产品详情

### 草酸的检测方法

按GB1626-88中规定的分析方法测试。草酸含量（以 $H_2C_2O_4 \cdot 2H_2O$ 计）以酚酞为指示剂，用氢氧化钠标准溶液滴定。硫酸根（以 $SO_4$ 计）试样中加入碳酸钠使草酸中硫酸根生成硫酸盐。为热使草酸及草酸盐分解，残留物溶液，加入 $BaCl_2$ 溶液生成硫酸钡，进行比浊。灰分的测定按GB7531进行测定。重金属（以Pb计）按GB7531进行测定。铁（以Fe计）按GB3049进行测定。氯化物（以Cl计）在 $HNO_3$ 酸性溶液中，氯化物与 $AgNO_3$ 生成氯化银，而后进行比浊。

### 草酸的性状

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。150~160 升华。在高温干燥空气中能风化。1g溶于7ml水、2ml沸水、2.5ml乙醇、1.8ml沸乙醇、100ml  $C_2H_5OC_2H_5$ 、5.5ml甘油，草酸，不溶于碳氢化合物。0.1mol/L溶液的pH值为1.3。相对密度( $d_{18.54}$ )1.653。熔点101~102 (187, 草酸是什么, 无水)。低毒，半数致死量(兔, 经皮)2000mg/kg。

### 草酸的不稳定性

草酸在189.5 或遇坏水会分解生成二氧化碳、CO和水。 $H_2C_2O_4 \rightleftharpoons CO_2 + CO + H_2O$ 实验室可以利用此反应来制取CO气体。草酸氢铵200度时分解为二氧化碳、CO、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、粘膜吸收引起身体不适。空气中容许浓度的高度可以达到为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。

草酸-草酸厂家- 璟阳精细化工(优质商家)由苏州璟阳精细化工有限公司提供。苏州璟阳精细化工有限公司

司 (szjyhg.net) 是一家从事“保险粉，草酸，醋酸钠，磷酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠”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“保险粉，草酸，醋酸钠，磷酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使璟阳精细化工在化工产品中赢得了众的客户的信任，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！