

草酸的含量 草酸 璟阳精细化工

产品名称	草酸的含量 草酸 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，草酸分解，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，草酸批发，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，草酸，氯化物与 $AgNO_3$ 生成氯化银，而后进行比浊。

草酸是生物体的一种代谢产物，草酸的含量，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。

草酸的功能

1、作漂白剂

草酸主要用作还原剂和漂白剂，用于生产抵抗细菌素等药品以及提炼稀有金属的溶剂、染料还原剂、鞣革剂等。草酸还可用于钴-钼-铝催化剂的生产、金属和大理石的清洗及纺织品的漂白。用于金属表面清洗和处理，稀土元素提取、纺织印染、皮革加工、催化剂制备等。

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

热干燥空气中能风化。1g溶于7ml水、2ml沸水、2.5ml乙醇、1.8ml沸乙醇、100ml C₂H₅OC₂H₅、5.5ml甘油，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，无水)。低毒，半数致死量(兔，经皮)2000mg/kg。

草酸的含量-草酸-

璟阳精细化工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(szyhg.net)是江苏苏州,化工产品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在璟阳精细化工领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创璟阳精细化工更加美好的未来。