

# 醋酸钠的作用 醋酸钠 苏州璟阳精细化工草酸

产品名称	醋酸钠的作用 醋酸钠 苏州璟阳精细化工草酸
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

### 固体三水醋酸钠

主要指标：

含量：含量 58-60% 外观：无色或白色透明结晶。

熔点：58 ° C。 水溶性：762g/L ( 20 ° C)

主要用途：

广泛应用于印染、化学制剂、工业催化剂、助剂、添加剂和防腐保鲜剂，还广泛应用于废水处理，煤化工和制备储能材料等领域。

### 无水醋酸钠

主要指标：

含量：含量 99.9% 外观：无色无味透明结晶。

熔点：> 300 ° C。 水溶性：500g/L ( 20 ° C)

主要用途：

有机合成的酯化剂、医药、印染媒染剂、缓冲剂、化学试剂。

## 工业级醋酸钠的化学性质

知道大家对工业级醋酸钠的化学性质有多少了解，物质的化学性质离不开各种反应现象，接下来给大家介绍一些有关工业级醋酸钠的电解知识。

- 1、水中存在下列电离平衡 $H_2O \rightleftharpoons H^+ + OH^-$ ：加入醋酸钠后，醋酸钠电离产生钠离子和醋酸根离子 $NaAc \rightleftharpoons Na^+ + Ac^-$ ；
- 2、醋酸根离子水解，结合水电离产生的 $H^+$ ， $Ac^- + H^+ \rightleftharpoons HAc$ 降低了 $H^+$ 浓度，醋酸钠批发，使溶液中 $OH^-$ 浓度超过 $H^+$ 浓度，溶液呈碱性；
- 3、酸钠水解方程式 $NaAc + H_2O \rightleftharpoons NaOH + HAc$ ，由于水解结合形成的是醋酸分子，所以不考虑其酸性，酸性是自由移动 $H^+$ 体现出来的性质。

## 工业级醋酸钠的分解温度

今天要为大家介绍的是关于工业级醋酸钠的分解温度，希望能对大家更加了解工业级醋酸钠有所帮助。

- 1、物体性能：无色无味，结晶体，在空气中可被风化，可燃，溶于水和乙醚，微溶于乙醇，无水醋酸钠的密度 $1.528g/cm^3$ ，醋酸钠，熔点 $324$ ，三水醋酸钠的密度 $1.45g/cm^3$ ，熔点 $58$ ，自燃点 $607.2$ ， $123$ 时脱去分子水；
- 2、用途：用于印染、医药和照相等工作部门，醋酸钠加工厂，可用于制取各种化工产品，如吡喃丙稀、醋酸酯和氯乙酸等，还可用作肉类防腐剂及化学试剂；
- 3、市面上卖的无需用电暖手袋里的液体就是过饱和溶液醋酸钠（ $CH_3COONa$ ）。由于过饱和溶液的浓度太高，所以并不稳定。当我们扭曲里面的金属片的时候，醋酸钠的作用，所产生的轻微震动便足以使溶质结晶，变成较稳定的固体。然而，这个过程是放热的，所以暖手袋开始暖起来；
- 4、暖手袋有一个优点，就是可以循环使用。只要把暖手袋放入沸水中加热约10分钟，凝结了的溶质便会再次溶解。

工业级醋酸钠由于在高温下，溶质的可溶性增加。在溶解的过程中，溶质进行吸热反应，再次成为过饱和溶液。

醋酸钠的作用-醋酸钠-苏州璟阳精细化工草酸(查看)由苏州璟阳精细化工有限公司提供。醋酸钠的作用-醋酸钠-苏州璟阳精细化工草酸(查看)是苏州璟阳精细化工有限公司（szjyhg.net）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：金学新。