

绍兴醋酸钠价格 相关信息

产品名称	绍兴醋酸钠价格 相关信息
生产厂家	河南轩豪净水材料有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	品牌:河南轩豪 型号:晶体 产地:巩义
公司地址	河南省郑州书巩义市夹津口镇公川村后地9号附2号
联系电话	17719805966

产品详情

绍兴醋酸钠价格 相关信息

合成方法： 1、将三水醋酸钠置于瓷皿中，在120

下加热至获得干燥的白色物质，得无水醋酸钠。 [2]

在有机合成中，例如用无水醋酸钠和碱石灰共熔制备甲烷时，所用无水醋酸钠应在临用前制备。将适量三水醋酸钠放在瓷蒸发皿中，在玻棒搅拌下

加热至约58

时，三水醋酸钠溶

解于结晶水中，水分逐渐蒸发后，得

到白色固体，此时温度约为120

。继续加热至固体熔融，但温度不要超

过三水醋酸钠的熔点（324

），以免醋酸钠分解为丙酮及碳酸钠。在搅拌下稍冷却，趁热在乳钵中研细，并立即储存于密闭容器

中备用。 $[2]Ca(CH_3COO)_2 + Na_2CO_3 \rightarrow 2CH_3COONa + CaCO_3$

[2]2

、用结晶碳酸钠中和醋酸

，过滤后蒸发、冷却、结晶，在常温下干燥而成。 [2]3

、用硫酸钠和碳酸氢钠处理醋酸钙而成。 [2]4

、醋酸钠的生产方法很多，可以用稀醋酸或醋酸钙与纯碱作用而得；也可以用硫酸钠与醋酸钙复分解而得。工业上还常采用药厂和香料厂的下

脚料回收醋酸钠。 [2] 把628kg稀醋酸倒入反应器中，把200kg

纯碱分次加入反应器中。不搅拌，开动引风机抽气。反应平稳后开动搅拌，使纯碱和醋酸充分反应，然后打入蒸发器加热浓缩至液体密度为 $1.24g/cm^3$

时停止加热。反应液过滤后打入结晶器中，用NaOH调节pH值为9.2，冷却至35

结晶。抽去表面母液，甩干结晶得到350kg白色粉末状产品。一次产率约为70%

用途：、测定铅、锌、铝、铁、钴、铈、镍和锡。络合稳定剂。乙酰化作用的辅助剂、缓冲剂、干燥剂、媒染剂