

化工优选，智恒致远。供应优质焦亚硫酸钠

产品名称	化工优选，智恒致远。供应优质焦亚硫酸钠
公司名称	济南智恒致远化工科技有限公司
价格	1980.00/吨
规格参数	品牌:凯化 型号:食品级 产地:潍坊
公司地址	济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼二楼161号
联系电话	053188778837 13953148928

产品详情

焦亚硫酸钠

焦亚硫酸钠为白色或黄色**结晶**粉末或小结晶，带有强烈的SO₂气味，比重1.4，溶于水，水溶液呈**酸性**，与强酸接触则放出SO₂而生成相应的盐类，久置空气中，则氧化成Na₂S₂O₆，故该产品不能久存。高于150摄氏度，即分解出SO₂。

中文名：焦亚硫酸钠 英文名称Sodium Pyrosulfite

中文别名：偏重亚硫酸钠；一缩二亚硫酸钠；重硫氧；焦性亚硫酸钠；偏亚硫酸钠；焦亚硫酸钠；食用焦亚硫酸钠。

外观：白色或微黄色结晶形粉末或小结晶

化学品中文名称：**偏二亚硫酸钠** 化学品英文名称：sodium metabisulfite

类别：抗氧化剂 **分子量**190.10

熔点（ ）：>300（分解） **相对密度**（水=1）：1.48

生产工艺

焦亚硫酸钠的生产工艺路线有干法和湿法两种 [3] 。

(1) 干法。将纯碱和水按一定摩尔比搅拌均匀，待生成 Na₂CO₃.nH₂O呈块状时，

放入反应器内，块与块之间保持一定的空隙然后通入SO₂，直至反应終了，取出块状物，经粉碎得成品。

(2) 湿法。于亚硫酸氢钠溶液内，加入一定量的纯碱，使其生成亚硫酸钠的悬浮液，再通入SO₂，即生成焦亚硫酸钠结晶，经离心分离、干燥而得成品。

项目	湿法	干法
生产工艺	机械化强度较高	工艺笨重
产品质量	纯度高	纯度底
原材料消耗	较低	较高

主要用途

化工

用于生产[保险粉](#)，磺胺二甲基嘧啶安乃近，己内酰胺等以及氯仿，苯丙砒和苯[甲醛](#)的净化。照相工业用作定影剂的配料。香料工业用于生产香草醛。用作酿造工业防腐剂，[橡胶](#)凝固剂和棉布漂白后脱氯剂。有机中间体，染料，制革用作还原剂 用作电镀业，油田的废水处理以及用作矿山的选矿剂等。

工业

上用于印染、[有机合成](#)、印刷、制革、制药等部门；在食品加工中作[防腐剂](#)、[漂白剂](#)、[疏松剂](#)。

用作化学试剂

(印染和摄影等方面)、用作漂白剂媒染剂，还原剂[橡胶](#)凝固剂，也用于[有机合成](#)制药及香料等。

危险特性：具有强还原性

用途一

用作色谱分析试剂、防腐剂和还原剂，用于染料和制药工业

用途二

焦亚硫酸钠比亚硫酸盐有更强烈的还原性，作用与亚硫酸钠相似。我国规定可用于蜜饯、饼干、食糖、冰糖、饴糖、糖果、葡萄糖、液体葡萄糖、竹笋、蘑菇和蘑菇罐头，使用量小于0.45g/kg。蜜饯、竹笋、

蘑菇及蘑菇罐头、葡萄和黑加仑浓缩汁的残留量(以SO₂计)小于0.05g/kg；饼干、食糖、粉丝及其他品种的残留量小于0.1g/kg；液体葡萄糖的残留量不得过0.2g/kg。

用途三

食品工业用作漂白剂、防腐剂、疏松剂、抗氧化剂、护色剂及保鲜剂。

用途四

医药工业用于生产氯仿、苯丙酮和苯甲醛。橡胶工业用作凝固剂。印染工业用作棉布漂白后的脱氯剂、棉布煮炼助剂。制革工业用于皮革处理，能使皮革柔软、丰满、坚韧，具有防水、抗折、耐磨等性能。感光工业用作显影剂等。

用途五

分析用。防腐剂。还原剂。抗氧化剂