

# 焦亚脱氯剂 焦亚 鲁九化工

产品名称	焦亚脱氯剂 焦亚 鲁九化工
公司名称	山东鲁九化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市滨海区鸢都大厦二期办公楼二层231号
联系电话	15610601002 15610601002

## 产品详情

工业级焦亚硫酸钠 生产执行标准 HG/T 2826-2008

食品级焦亚硫酸钠 生产执行标准 GB 1886.7-2015

山东鲁九化工焦亚硫酸钠含量测定:

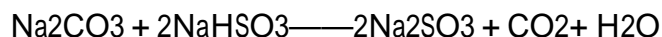
- 1.取本品约0.15g，精密测定，焦亚防腐剂，置碘量瓶中
- 2.精密加碘滴定液（0.05mol/L）50ml，密塞
- 3.振摇溶解后，加盐酸1ml，用硫代硫酸钠滴定液（0.1mol/L）滴定
- 4.至近终点时，加淀粉指示液2ml，继续滴定至蓝色消失；并将滴定的结果用空白试验校正。
- 5.每1ml的碘滴定液（0.05mol/L）相当于4.752mg的Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

山东鲁九化工焦亚硫酸钠生产工艺简介

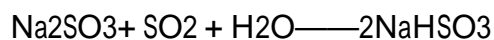
(1) 在碳酸钠溶液中通入SO<sub>2</sub>至pH为4.1，生成亚硫酸氢钠溶液，反应式如下：



(2) 亚硫酸氢钠溶液中再加碳酸钠调至pH为7~8，即转化为亚硫酸钠，焦亚脱氯剂，反应式为：



(3) 亚硫酸钠再与SO<sub>2</sub>反应至pH达4.1，又生成亚硫酸氢钠溶液，焦亚硫酸钠厂家供货，其反应式为：



(4) 当溶液中亚硫酸钠含量达到过饱和浓度时，就析出焦亚硫酸钠结晶，反应式如下：



此4步反应总反应式为： $\text{Na}_2\text{CO}_3 + 2\text{SO}_2 \longrightarrow \text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5 + \text{CO}_2$

焦亚硫酸钠，焦亚，白色或黄色结晶，带有强烈的刺激性气味，溶于水，水溶液呈酸性，与强酸接触则放出刺激性气味并生成相应的盐类

用于照相工业用作定影剂的配料；香料工业用于生产香草醛；橡胶凝固剂和棉布漂白后脱氯剂；有机中间体；用于印染、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；在食品加工中作防腐剂、漂白剂、疏松剂。

焦亚脱氯剂-焦亚-鲁九化工(查看)由山东鲁九化工有限公司提供。山东鲁九化工有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事山东焦亚硫酸钠，潍坊焦亚硫酸钠厂，焦亚硫酸钠价格的厂家，欢迎来电咨询。