

焦亚硫酸钠生产厂家焦亚硫酸钠报价

产品名称	焦亚硫酸钠生产厂家焦亚硫酸钠报价
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	4.00/千克
规格参数	品牌:焦亚硫酸钠厂家 型号:食品级焦亚硫酸钠 产地:河北焦亚硫酸钠
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

焦亚硫酸钠厂家，焦亚硫酸钠生产厂家，焦亚硫酸钠，焦亚硫酸钠价格，焦亚硫酸钠报价

焦亚硫酸钠概述

化学名称: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$

物理性质

白色或黄色结晶

强烈的二氧化硫气味

溶于水，呈酸性

高温下分解

性状

外观: 白色棱柱状结晶或白色粉末

溶解性: 溶于水，微溶于甘油，不溶于乙醇

熔点: >300 (分解)

应用领域

食品添加剂

防褐变作用

漂白、防腐、防霉变

工业用途

漂白剂、还原剂、橡胶固化剂

农业用途

增补饲料原料目录扩大适用范围

饲料行业

提高饲料品质

使用标准与注意事项

使用标准

国家对其使用范围、使用量进行严格限制

注意事项

过量使用具有毒性，需严格控制用量¹⁶

焦亚硫酸钠（ $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ ）是一种无机化合物，其化学式为 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ ，呈现白色或黄色的结晶或结晶粉末，带有强烈的刺激性气味。它溶于水，且水溶液呈酸性，与强酸接触时会放出二氧化硫并生成相应的盐类¹⁷。焦亚硫酸钠的溶解性在不同温度下有所不同，20℃时的水溶液浓度为54g/100ml，而100℃时则为81.7g/100ml²。此外，焦亚硫酸钠还可以溶于甘油，微溶于乙醇²。

在食品添加剂方面，焦亚硫酸钠被广泛应用于防止水果、薯类食品中酶促褐变的发生，作为一种还原剂使用⁴。在中国食品工业中，焦亚硫酸钠不仅用于漂白、防腐、防霉变等，还能抑制食品中的氧化酶，防止食品变质⁹。然而，由于焦亚硫酸钠对人体具有一定的伤害，其用量需要严格限定¹¹。

在工业应用中，焦亚硫酸钠的用途非常广泛，包括但不限于漂白剂、橡胶固化剂、有机合成、色谱分析试剂、防腐剂、还原剂等²⁰。它在皮革、选矿、纺织、食品、橡胶、染料等行业中都有广泛应用¹⁸。

农业领域，根据《饲料和饲料添加剂管理条例》，焦亚硫酸钠也被用作饲料添加剂，以改善饲料质量和促进动物生长⁶。

总的来说，焦亚硫酸钠是一种多功能的化学物质，其在食品工业、工业、农业和饲料行业等领域得到了

广泛的应用，但由于其潜在的安全性风险，其使用必须遵循严格的标准和规定。