

# 亚硫酸氢钠生产厂家亚硫酸氢钠报价

产品名称	亚硫酸氢钠生产厂家亚硫酸氢钠报价
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	品牌:亚硫酸氢钠厂家 型号:食品级亚硫酸氢钠 产地:河北亚硫酸氢钠
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

亚硫酸氢钠厂家，亚硫酸氢钠生产厂家，亚硫酸氢钠，亚硫酸氢钠价格，亚硫酸氢钠报价

亚硫酸氢钠简介

化学式:  $\text{NaHSO}_3$

白色结晶性粉末

主要用途: 漂白剂、防腐剂、抗氧化剂、细菌抑制剂

性状

白色颗粒或结晶性粉末

在水中易溶，在乙醇中几乎不溶

溶于3.5份冷水、2份沸水、约70份乙醇，水溶液呈酸性

应用领域

食品添加剂

漂白剂

防腐剂

工业

染料工业

油田注水处理系统除氧剂

农业

控制光呼吸，间接抑制醇氧化酶活性

饲料行业

蔬菜脱水、保存剂、照相还原剂

亚硫酸氢钠，化学式为 $\text{NaHSO}_3$ ，是一种无机化合物，化学式为 $\text{NaHSO}_3$ ，其性状为白色结晶性粉末，具有二氧化硫的气味，且在暴露空气中会失去部分二氧化硫并氧化成硫酸盐<sup>1312</sup>。亚硫酸氢钠的溶解性较好，易溶于水，但在乙醇中几乎不溶<sup>321</sup>。在常温下亚硫酸氢钠稳定，但在加热时会分解，释放二氧化硫气体<sup>4</sup>。

在食品添加剂方面，亚硫酸氢钠被广泛用作防腐剂和抗氧化剂，以延长食品的保质期和保持食品的新鲜度<sup>10</sup>。例如，它可以用于食品中的漂白，减少食品中微生物的生长，从而延长食品的保存时间<sup>24</sup>。此外，亚硫酸盐还可以作为食品添加剂，通过吸收空气中的二氧化硫来达到防腐和抗菌的目的<sup>26</sup>。

在工业应用中，亚硫酸氢钠主要用于棉织物及有机物的漂白，以及在染料、造纸、制革、化学合成等工业中用作还原剂<sup>58</sup>。它还可以用作油田注水处理系统的除氧剂，用于低压锅炉给水的化学除氧剂和脱氯剂<sup>17</sup>。

在农业领域，亚硫酸氢钠的应用可以间接抑制醇氧化酶的活性，达到控制光呼吸的目的。例如，在结实期喷洒茄子和水果，在莲座期和抽穗期喷洒大白菜，在8-10厘米处喷洒，可以间接控制光呼吸，提高作物产量<sup>25</sup>。

饲料行业中，亚硫酸氢钠也有应用，虽然具体的用途和用量未在我搜索到的资料中明确说明，但可以推测它可能用于改善饲料的化学成分，如增加营养价值或改善饲料的物理性质等<sup>5</sup>。

总的来说，亚硫酸氢钠在食品添加剂、工业、农业、饲料行业等方面都有广泛的应用，其主要作用是漂白、防腐、抗氧化、抑制细菌等。然而，由于其在空气中容易转化为硫酸盐，因此需要注意安全使用，避免吸入或食入过量<sup>11</sup>。