

保险粉 连二亚硫酸钠 工业级 食品级 金河

产品名称	保险粉 连二亚硫酸钠 工业级 食品级 金河
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	品牌:国产 规格:50kg/桶 CAS登录号:7775-14-6
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

连二亚硫酸钠，也称为保险粉，是一种无机物，CAS号7775-14-6。化学式为 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$ ，是一种白色砂状结晶或淡黄色粉末化学用品，熔点300（分解），引燃温度250，不溶于乙醇，溶于氢氧化钠溶液，遇水发生强烈反应并燃烧。

物理性质:

连二亚硫酸钠属于一级遇湿易燃物品，又名低亚硫酸钠。商品有含结晶水($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)和不含结晶水($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$)两种。前者为白色细粒结晶，后者为淡黄色粉末。相对密度2.3-2.4，赤热时分解，能溶于冷水，在热水中分解，不溶于乙醇。

- 1.性状：白色砂状结晶或淡黄色粉末
- 2.熔点（ ）：52~55（分解）
- 3.沸点（ ）：130（分解）
- 4.相对密度（水=1）：2.1~2.2
- 5.引燃温度（ ）：250
- 6.溶解性：溶于水，不溶于乙醇

主要用途:

保险粉广泛用于纺织工业的还原性染色、还原清洗、印花和脱色及用作丝、毛、尼龙等织物的漂白，由于它不含重金属，经漂白后的织物色泽鲜艳，不易退色。在各种物质方面，保险粉还可用于食品漂白，诸如明胶、蔗糖、蜜等，肥皂、动（植）物油、竹器、瓷土的漂白等。保险粉还可应用于有机合成，如

染料、药品的生产里作还原剂或漂白剂，它是适合木浆造纸的漂白剂。而且在水处理和污染控制方面可将许多重金属离子如 Pb^{2+} ， Bi^{3+} 等还原为金属，还可用于保存食物水果等。但是由于保险粉存在的诸多危险性，它的很多用途倾向于用更加安全，易于储存与运输的二氧化硫脲替代。