

保险粉 连二亚硫酸钠 85.0%

产品名称	保险粉 连二亚硫酸钠 85.0%
公司名称	武汉传茂社化工有限公司
价格	7500.00/吨
规格参数	型号:50KG纸板桶 含量:85% (%) 产商/产地:湖北
公司地址	武汉市东湖新技术开发区关东园路2-2号武汉光谷国际商会大厦A座22层03室
联系电话	86 027 87820441 13808650191

产品详情

型号	50KG纸板桶	含量	85% (%)
产商/产地	湖北	用途级别	工业级
执行质量标准	国标	CAS编号	7775-14-6

化学品中文名称：连二亚硫酸钠

化学品英文名称：sodium hyposulfite

中文名称2：保险粉 英文名称2：sodium dithionite

技术说明书编码：482

cas no. : 7775-14-6

分子式：na₂s₂o₄ 分子量：174.11

有害物成分：cas no. 连二亚硫酸钠：7775-14-6

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(na₂s₂o₄.2h₂o)和不含结晶水(na₂s₂o₄)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，其水溶液性质不安定，有极强的还原性，属于强还原剂。暴露于空气中易吸收氧气而氧化，同时也易吸收潮气发热而变质，并能夺取空气中的氧结块并发出刺激性酸味。露置在空气中受潮，能夺取空气中的氧结块并发出刺激性酸味。

na₂s₂o₄+2h₂o+o₂ 2nahso₄+2[h]加热或接触明火会引起燃烧，自燃点250 。与水接触能放出大量的热和

易燃的氢和硫化氢气体而引起剧烈燃烧，遇氧化剂，少量水或吸收潮湿空气能发热，引起冒黄烟燃烧，甚至爆炸。连二亚硫酸钠有毒，对眼睛、呼吸道黏膜有刺激性，它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，它还可用于食品漂白，诸如明胶、蔗糖、蜜饯，及肥皂、动（植）物油、竹器、瓷土的漂白等。它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，它是最适合木浆造纸的漂白剂。[3]

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、尼龙等物织的漂白，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，它是最适合木浆造纸的漂白剂。