广州双门化工优势供应-亚硫酸钠

产品名称	广州双门化工优势供应-亚硫酸钠
公司名称	广州市双门化工有限公司
价格	2300.00/吨
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区开萝大道2号724房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	13926431310

产品详情

产 品 说 明

亚硫酸钠 用途与合成方法概述亚硫酸钠(英文Sodium 化学式：Na2SO3)是一个无机化合物。它在室温下为白色颗
，对湿敏感。可溶于水和甘油，不溶于乙醇，水溶液呈碱性，其水溶液对石蕊试纸和酚酞呈碱性，与酸作用产生
为8.3~9.4，有强还原性。加热时分解为硫化钠和硫酸钠，放置于空气中时逐渐氧化为硫酸钠。自然界中以无水亚
钠三种形态存在，其中以无水亚硫酸钠不易被氧化。亚硫酸钠可通过二氧化硫通入氢氧化钠溶液中制得，当二氧
者向碳酸钠溶液通入二氧化硫气体，饱和后再加入碳酸钠溶液，经晶析得七水物结晶，加热脱水则得无水物。亚
维素酯、制备硫代硫酸钠、干果和肉类的防腐剂、印染工业中的脱氧剂，以及用作还原性的化学试剂，应用在化
析以减量法快速地准确称取试样O.25g(称准至O.0001g)，置于250ml碘量瓶中，于该瓶中预先加入0.1mol/L碘液50
ml，混匀，用0.1mol/L硫代硫酸钠液滴定至淡黄色时，加入淀粉试液(TS-235)约3ml，继续滴定至无色。毒性ADI
O～0.7mg/kg(SO2计，SO2和亚硫酸盐的总ADI值；FAO/WHO，2001)。LD50
600～700mg/kg(兔，经口)。GRAS(FDA，§182.3798，2000)。毒性LD50(小白鼠静脉注射)：175 mg/kg(以SO2计)。
07×10-4(以S0，计)以下不呈现毒性作用，但含量加至6.15×10-4(以SO2计)时发生多发性神经炎与骨髓萎缩等症
60-2001(g/kg)：葡萄糖、食糖、冰糖、饴糖、糖果、液体葡萄糖、竹笋、蘑菇及蘑菇罐头、葡萄、黑加仑浓缩汁
以亚硫酸钠计)，稀释10倍饮料残留量15mg/L(以S0：计)。FAO/WHO(1984，mg/kg)：速冻小虾、对虾、龙虾的生
0(以SO2计)；带防腐剂的菠萝浓汁500(仅用于化学性质 无色单斜晶体。 易溶于水，其水溶液呈碱性反应；难溶
、织物漂白剂、照相显影剂、染漂脱氧剂、香料和染料还原剂、造纸木质素脱除剂等用途 还原性漂白剂，对食
化酶有强烈的抑制作用。我国规定可用于蜜饯，大使用量为2.0g/kg；也可用于葡萄糖、液体葡萄糖、食糖、冰糖
头、葡萄、黑加仑浓缩汁，大使用量0.60g/kg。竹笋、蘑菇及蘑菇罐头、蜜饯、葡萄和黑加仑浓缩汁的残留量(以
03g/kg；饼干、食糖、粉丝及其他品种的残留量小于0.1g/kg；液体葡萄糖的残留量不得超过0.2g/kg。用途 用作普
于碲和铌的微量分析测定和显影液的配制，还用作还原剂用途 印染工业作为脱氧剂和漂白剂，用于各种棉织物
影响纤维强度，并提高煮炼物的白度。感光工业用作显影剂。有机工业用作间苯二胺、2，5-二氯吡唑酮、蒽醌
生产的还原剂，可防止反应过程中半成品的氧化。造纸工业用作木质素脱除剂。纺织工业用作人造纤维的稳定剂
理工业用于电镀废水、饮用水的处理。用途 食品工业用作漂白剂、防腐剂、疏松剂、抗氧化剂。也用于医药合