硫脲应用领域 硫脲 青州光大化工

产品名称	硫脲应用领域 硫脲 青州光大化工
公司名称	青州市光大化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青州市东高徐大路中段
联系电话	15265677524

产品详情

【硫脲类药理作用及作用机制】硫脲类的基本作用是抑制甲状腺过氧化物酶所中介的酪氨酸的碘化及偶联，而药物本身则作为过氧化物酶的底物而被碘化，硫脲，使氧化碘不能结合到甲状腺球蛋白上，从而抑制甲状腺激su的生物合成。一般用药2～3周jia亢症状开始减轻，1～3个月基础代谢率才恢复正常。丙硫氧mi啶还能抑制外周组织的T4转化为T3，硫脲厂家直销，能迅速控制xue清中生物活性较强的T3水平，故在重症甲kang、jia亢危象时该药可列为首要选泽。

硫脲溶金时需增加一定量的氧化剂，较为理想的氧化剂为二氧化锰、高价铁盐和溶解氧。硫脲酸性液溶金时只要维持矿浆中溶解氧的浓度，高价铁盐可得到再生。金粒大小是影响金浸出率的因素之一。

硫脲溶金速度随浸出温度上升而提高，但硫脲的热稳定小，温度过高易发生水解而失效，硫脲性质，矿浆温度不宜超过55度，一般在室温下进行硫脲提金。

硫脲对金银具有很强的络合力，选择性好，硫脲应用领域，是浸出贵金属的良好试剂。用硫脲从矿石中浸取金的研究，始于20世纪四十年代，后来一段时间并未引起广泛注意。直到七十年代，随着对非浸金工艺的提倡和研究，人们对硫脲浸金的重要性才重新有所认识，在世界范围内形成空前的硫脲浸金研究热。

一、健康危害

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。

健康危害：本品反复作用时，可抑制甲状腺。有可能引起变态反应。吸入本品粉尘对上呼吸道有刺激性，出现胸部不适、咳嗽等。对眼有刺激性。口服刺激胃肠道。

慢性影响：长期接触出现嗜睡、无力、面色苍白、面部虚肿、基础代谢降低、白细胞减少等。对皮肤有损害，出现皮肤瘙痒、手掌出汗、皮炎及皲裂等。

二、毒理学资料及环境行为

毒性：毒性很低。

刺激性：家兔经眼：2mg，重度刺激。家兔经皮开放性刺激试验：10mg/(24小时)，重度刺激。

致突变性：微生物致突变：鼠伤寒沙门氏菌150ug/皿；制酒酵母菌52600umol/L。

危险特性：遇明火、高热可燃。与氧化剂能发生强烈反应。受热分解，放出氮、硫的氧化物等毒性气体。

硫脲应用领域-硫脲-青州光大化工由青州市光大化工有限公司提供。青州市光大化工有限公司（www.sdgdhg.com）在化工产品这一领域倾注了无限的热忱和热情，光大化工一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。