

# 硫脲供应 硫脲 青州光大化工

|      |                |
|------|----------------|
| 产品名称 | 硫脲供应 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

金的浸出率一般随硫脲用量的增大而提高，硫脲厂家直销，由于硫脲提金主要靠高价铁离子作氧化剂，溶液中高价铁离子浓度远较溶解氧浓度高而且可以调节，所以硫脲溶金的硫脲浓度较高，硫用量随原料含金量而异，硫脲价格，其单耗（千克/吨）为几千克至几十千克。金的浸出率一般随浸出时间的增加而提高。

金的浸出率与浸金工艺有关，硫脲，采用一步法（如炭浆法、炭浸法）提金工艺可以显著缩短浸金时间。

硫脲法提金是一项没毒提金新工艺，我国已采用此法来处理重选金精矿和浮选金精矿。但此工艺目前仍存在成本较高的问题。

硫脲对金银具有很强的络合力，选择性好，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。

早在20世纪初就有关于硫脲类化合物合成的报道，硫脲供应，用硫氰酸铵加热到160℃，数小时后引起它重排合成了硫脲( $\text{H}_2\text{NCSNH}_2$ )，20世纪30年代开始，关于硫脲类化合物合成方法的报道逐渐丰富翔实起来，在近年来取得了较大的进展。但在提倡绿色化学的今天，如何使硫脲类化合物的合成进一步绿色化，仍然是一个重要的课题。鉴于此，本文按照合成原料、试剂、溶剂、催化剂和加热方式的不同，结合绿色化学的基本原则，

硫脲供应-硫脲-青州光大化工由青州市光大化工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。青州市光大化工有限公司（[www.sdgdhg.com](http://www.sdgdhg.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为化工产品具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!