

# 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

据文献报道，已研究过的硫脲提金工艺主要有：常规硫脲浸出法、向浸出液中通入SO<sub>2</sub>的SKW法、加金属铁板进行浸置的铁浆法、加活性炭或阳离子交换树脂进行吸附的炭浆或树脂浆法、以及向浸出槽中挂入阴阳极板进行电解的电积法等。

现今供硫脲法提金的原料大多使用含金高的金精矿或焙砂，作业技术几乎与用压缩空气进行搅拌浸出的qing化法一样，只是需要采用耐酸设备。从浸出矿浆中回收金的方法多采用铁浆法和炭浆法等。

硫脲又称硫化尿素，硫脲价格，是一种白色而有光泽的菱形六面结晶体，味苦，微毒，无腐蚀作用。分子式为SC(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>，相对分子质量76.12，密度1.405g/cm<sup>3</sup>，熔点180~182。

硫脲的稳定性主要取决于介质的pH值、硫脲浓度和温度。在适宜的温度下，当硫脲浓度一定时，随着介质pH值的下降硫脲趋向于更稳定；反之，当介质的pH值一定时，随着硫脲浓度的增大，硫脲越易被氧化。

用硫脲提取金银的方法是一种从含金、银矿石、金精粉、尾矿渣及难浮选贫矿中直接浸提金、银的方法。

从矿石、金精粉中提取金、银的传统方法是氰化法。该方法工艺成熟，操作简单，成本低。但只适于一般类型矿，其试剂剧毒，严重污染环境，硫脲，银回收率低，硫脲应用领域，不能直接处理硫化矿，对高硫、砷、锑、铋、铜、铅、碳泥质等矿选择性差，金、银回收率都很低，尾矿含金量高。此外，对难浮选矿无法有效回收。为此，随难处理矿逐渐成为主要提金对象，无毒非氰提金法迅速发展，如硫脲法、硫代硫酸盐法、水氯化法，硫脲厂家直销，石硫合剂法及溴化法等，这些方法中，除硫脲法在国内外工业界已有初步应用外，其余尚未见报道用于生产。硫脲已被公认为是最有前途取代氰化法的

方法，已在某些难处理矿的金、银提取中显出技术和经济优势。

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](http://www.sdgdhg.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！