

# 硫脲厂家直销 硫脲 青州光大化工

产品名称	硫脲厂家直销 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

双硫脲盐不但是—种重要的反应中间体，而且常用做贵重金属的浸出剂。硫脲和双氧水的反应在一定条件下可作为强还原性的漂白剂，在印染工业有着广泛用途。硫脲氧化过程中产生复杂的非线性现象，如，多稳态、振荡、混沌、时空图案、双节律和温度补偿等现象，这些丰富现象可与BZ反应相比美。最近，硫脲，电化学氧化硫脲的倍周期等复杂振荡现象也见报道。硫化合物，尤其是硫脲氧化的非线性动力学及时空斑图是当前的研究热点之一。

生产方法：用石灰乳在负压、冷却下吸收氯化氢，生成氯化钙溶液。将氯化钙与氢氧化钙（石灰氮）按1：5摩尔比，于80℃左右反应3h，即得硫脲溶液，过滤、浓缩、冷却结晶、甩滤干燥，硫脲厂家直销，得成品硫脲。此外，用硫酸铵法和重碳酸法也可制得。其制备方法是硫化钡与硫酸或亚硫酸反应，硫化氢气体经石灰乳负压吸收制得氯化钙溶液，再与氢氧化钙反应，氯化钙与氢氧化钙的摩尔比为1：5，在不断搅拌下，反应温度为(80±5)℃，硫脲销售，反应时间为3h，经负压过滤，即可生成硫脲液体，再经蒸发、过滤、冷却、结晶，即得晶体硫脲，离心脱水干燥即得成品。

为了降低硫脲用量而不影响浸出率，如前所述Schulze在八十年代中后期发明了一种硫脲浸金新流程。据报导，该流程可解决硫脲消耗量高和金银回收率不稳定的问题。其特点是在浸出矿浆中通入SO<sub>2</sub>，并用硫脲洗涤浸渣。硫脲作为一种易被氧化的有机物，就给料而言，在浸出矿浆中通入SO<sub>2</sub>可解决药剂不易破坏和钝化问题，根据实验计算，1000kg干料和100kg湿料（含金35g），加H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 5kg，硫脲出售，SO<sub>2</sub> 0.5kg，H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>(30%) 0.75kg，硫脲1.5kg的条件下，金的提取率可达98%，经三段碳吸附，金的回收率为97.9%，金的总回收率在95%以上。

硫脲厂家直销-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）位于青州市东高徐大路中段。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前光大化工在化工产品中享

有良好的声誉。光大化工取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。光大化工全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。