

硫脲供应 硫脲 青州市光大化工公司

产品名称	硫脲供应 硫脲 青州市光大化工公司
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

早在20世纪初就有关于硫脲类化合物合成的报道，用硫氰酸铵加热到160℃，数小时后引起它重排合成了硫脲(H₂NCSNH₂)，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，

由于硫脲金是带正电荷的络阳离子，硫脲，金在吸附剂上的吸附性能与带负电荷的qing金络阴离子是不同的，其解吸方法也简单些。只要通过热（约50℃）酸或热硫脲液洗涤，硫脲哪家好，吸附剂上的金、银就可完全洗脱下来。

活性炭吸附金时也吸附了一些硫脲，这些硫脲在有氧（空气）条件下解吸金时，会固炭表面的催化作用使硫脲快速氧化分解。鉴于同样的原因，若要从贫液或尾液中回收硫脲，可先用活性炭吸附，然后在无氧条件下用少量温热水洗涤，就可获得纯净的浓硫脲液。由于此法具有一定的难度，通常是将尾液或贫液进行适度中和，使过量Fe³⁺水解沉淀后返回使用。它既可节省硫脲，又可实现无排污作业。

下面为大家介绍一下硫脲的特性：

硫脲为有机络合剂，可与许多金属离子形成络合物。为白色有光泽的菱形六面结晶体，味苦，微毒，无腐蚀作用。密度为1.405g/cm³，熔点为180~182℃，温度更高时分解，易溶于水，20℃时在水中溶解度为9%-10%（142g/L），溶解热为22.57kJ/d，其水溶液呈中性。即它是通过分子中的N十和s原子所具有的自由电子对，吸附于金粒表面而使金的氧化还原电位大大降低，使金易于氧化而溶解进入溶液

中。

硫脲供应-硫脲-青州市光大化工公司由青州市光大化工有限公司提供。硫脲供应-硫脲-青州市光大化工公司是青州市光大化工有限公司（www.sdgdhg.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。