

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 生石灰和氨水

该法提取水溶性杂质较多，常采用有机溶剂萃取法：将酸水提取液调至中性，并浓缩至适当的体积，以弱碱氨水或石灰水碱化，使生物碱游离，再用亲脂性有机溶剂氯仿乙醚等萃取生物碱，回收溶剂得总生物碱。醇类溶剂提取法：生物碱及其盐都能溶于甲醇或乙醇，所以常用甲醇或乙醇为溶剂，有时也用酸性乙醇或甲醇（含%~%硫酸或醋酸）。

此法有两种操作方式：将总碱溶于酸水，逐步加碱调pH值使之由低到高，每调一次pH值后，用氯仿等亲脂性有机溶剂萃取一次。将总碱溶于氯仿等，用pH值由高到低的酸性缓冲液依次萃取，使生物碱按碱度由强至弱的顺序萃取出来，然后将各部分缓冲液碱化，转溶于有机溶剂，回收溶剂得到各部分生物碱。

例如，苦参碱因其极性小于氧化苦参碱，能溶于乙醚，后者难溶于乙醚，因此，将二者混合物溶于适量的氯仿，在氯仿液中加入倍量的乙醚，氧化苦参碱可析出沉淀。不同生物碱与同一种酸形成的盐显示出不同的溶解度，例如，在麻黄的水提液中，加入草酸溶液后，适当浓缩，草酸麻黄碱溶解度小，先析出结晶，而草酸伪麻黄碱仍留在溶液中。利用生物碱的特殊功能基进行分离：某些生物碱的分子中含有酚羟基，可将其溶于氯仿中，用稀氢氧化钠水溶液萃取，得到酚性生物碱部位，非酚性生物碱则留在氯仿。一项目概况项目名称：内蒙古伊

## 生石灰和氨水

泽矿业投资有限公司氢氧化钙水处理药剂采购项目供货地点：鄂尔多斯市达拉特旗三昫梁工业园区内蒙古荣信化工有限公司分包情况：本次招标划分二个包。

具有良好的商业信誉和健全的财务制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录；本项目不接受联合体。

特别说明：所有药剂均为国标药剂，必须符合相应的国家标准，药剂数量按计划数量为准，投标以固定单价比总价形式进行比价。五资金来源：企业自筹六资格审查方式本项目招标采用资格后审的方式七投标报名时间：报名时间：0年月9日至0年月日（上午：-：，下午：-：。节假日除外）；报名时需提交资料（复印件需加盖单位公章）：营业执照副本；组织机构代码证；税务登记证；提供近三年的供货业绩清单或工程成功案例；授权委托书；以上资料开标时必须提供原件，否则视为无效投标（实际提供原件以招标文件要求为准）购买时间：0年月9日至0年月日（上午：0-：，下午：0-：0。据魔方格专家权威分析，试题“现有熟石灰稀氨水食盐纯碱石灰石高锰酸钾等物质，按下”主要考查你对盐的用途，碱的用途等考点的理解。重要的化工原料碳酸钠(NaCO)：制烧碱，广泛用于玻璃纺织造纸等.碳酸氢钠(NaHCO)：工业焙制糕点的发酵粉的主要成分，医疗上治疗胃酸过多.碳酸钙(CaCO)：实验室制取CO，重要的建筑材料，制补钙剂硫酸铜(CuSO)：农业上配制波尔多液，实验室中用作水的检验试剂，精炼铜高锰酸钾(KMnO)：常作消毒剂考点名称：碱的用途常见的碱的用途：氢氧化钠：是重要的化工原料，广泛用于肥皂石油造纸纺织和印染等工业。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/iCZdShengShiSvmVy.html>