

## 雄黄矿石粉碎,集中粉碎方案,集宁破碎机

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**



### 雄黄矿石粉碎,集中粉碎方案,集宁破碎机

为同类产品的领先者，公司现有专营产品：小型中药粉碎机高速粉碎机小型中药制丸机中药切片机填充机填充板数片板五谷杂粮磨粉机小型中药烤箱恒温烤箱小型饲料颗粒机多功能粉碎机万能粉碎机小型制粒机小型家用真空包装机小型铝箔封口机单冲压机旋转式压片机多用粉碎机多功能薄膜封口机自动电磁感应铝箔封口机等。是目前门诊部小型医院专科医院医院药房药店，研究所实验室试制室大中专院校科研单位商场家庭粉碎的理想设备。产品参数：型号：HK-A电机功率：W电压：V主轴转速：r/min成品细度：-目生产能力：-kg/h重量：kg外形尺寸：mm粉碎机使用注意事项：检查粉碎腔内是否有异物（开机前必须为空），接通电源。炮制方法一切制水飞取雄黄研成极细粉或取雄黄粉碎后，加水适量共研细，再加多量的水，搅拌，倾出混悬液，下沉部分再按上法反复操作数次，除去杂质，合并混悬液，静置后，分取沉淀，晾干，研散。二炮炙大蒜头飞制取雄黄粉放乳钵内，加大蒜头泡水研，再用清水飞细，至无声为度，晒干再研细可（勿见火以免燃烧）。作者受《中国药典》（年版）用稀盐酸收集雄黄中所含三氧化二砷作砷斑检查方法的启发，在生产中采用雄黄细粉片先用%盐酸飞后再用水飞，最后用常水洗去残酸，能达到药典的As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>检查后合格标准。

其原理为用稀盐酸与雄黄中As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>作用，使成AsCl<sub>3</sub>溶液，水洗除去（忻丁稀等；中药通报：1，198）。用古蔡氏分析法测定了干研雄黄和水飞雄黄样品中As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量，发现于研法对雄黄中As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量无明显影响，而水飞法能降低

雄黄中AsO含量。作者认为《中国药典》(年版)关于雄黄中AsOs限量的规定太松,容易造成按常量用药发生中毒的事故(熊少希:中成药研究:5,984)。水飞法炮制后的雄黄在含游离砷量及其雄黄矿石粉碎,集中粉碎方案,集宁破碎机金属元素含量方面均略有降低; ,说明我国历来用水飞法炮制雄黄有一定科学道理。

以此含量计算,每克雄黄含 .mg铅,含 .mg钡,且雄黄不是常用内服药,因此不可能由于铅钡引起慢性急性中毒(黄和意等:中药通报: ,984)。

.采用同一批号雄黄,用不同的方法和条件进行加工炮制,然后观察其粒度变化,用原子吸收光谱法测定其可溶性砷的含量(以AsO计),对探讨了使雄黄中可溶性砷含量增高或降低的因素及方法。四种方法炮制后的雄黄,八颗粒大小来看:打粉法>干研法>加水球磨法>水飞法;认可溶性砷的含量来看:加水球磨法>打粉法>干研法>水飞法。此法与传统的水飞法最接近,似可考虑在大生产中代替水飞法(王允兴等:中成药研究: ,185)。#%{,百拇医药现行的炮制经验是历代中医药工作者在长期医药结合的实践中,观察总结出来的,对药物的减毒,增效及转变药性,产生新的药效具有确切的作用。通过科学研究,阐明炮制原理,制定可行的炮制工艺参数和可控的质量标准,使之适应规范化生产要求是十分必要的。

### 雄黄矿石粉碎

说明水飞法虽有效率低的缺点,但因雄黄矿石粉碎,集中粉碎方案,集宁破碎机在制备雄黄极细粉末的同时,雄黄矿石粉碎,集中粉碎方案,集宁破碎机还可部分溶除AsO,降低雄黄的毒性,在实践中得到保留和发展。

但上世纪年代开始,人们在急于改变炮制生产落后面貌的情绪支配下,关于“水飞雄黄效率低费工费时,建议将水飞雄黄改为粉碎机制粉,以适应成药发展对原料生产的需要”的呼声甚高。所以,上世纪年代各地的炮制规范和年版《中国药典》均将干法制粉和水飞法同时收于雄黄炮制项下。大家从水飞法制备雄黄粉的炮制原理研究入手,一直做到改进水飞工艺及新法炮制雄黄粉的质量标准,做了大量认真的研究工作。采用Ag(DDC)比色法测定可溶性砷含量的方法,证明净选可以除去雄黄矿石中夹杂的白色颗粒状砒石,使药材中的AsO下降近0%。不仅探明水飞雄黄的炮制原理是在制粉的同时,通过部分溶除AsO而降低雄黄的毒性,而且为前人“雄黄见火毒如砒”的经验提供了实验根据。根据雄黄中毒性成分AsO微溶于水,生成亚砷酸被除去的原理,采用干法粉碎雄黄后再行水洗,溶除AsO。根据AsS既不溶于水,也不溶于稀HCl和AsO可与稀HCl作用,生成AsCl被除去的性质,将雄黄干法粉碎后,再行酸洗,以降低AsO含量。

如果被粉碎物料的熔点较低燃点较低受热易发软发粘,从而造成降低粉碎效果或者无法粉碎,甚至造成燃烧爆

炸，这就有必要在粉碎设备上加装水冷降温装置。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/OX8xXiongHuangx1iDR.html>