

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



重砂淘洗样品

自然重砂测量docincom豆丁根据不同测区目标矿种和具体工作任务，结合调查区具体工作程度，确有必要的可有选择地安排自然重砂测量工作，一般以 1:50000 万比例尺为宜。通过全面深入的重砂矿物测量寻找相关矿产，总结找矿标志，分析有关矿产区域分布特征及成矿远景，进行矿产预测，圈定具体的进一步勘查地自然重砂测量工作的部署方法一般选用“水系法”或“最小水域法”。复杂区成矿有利地段四级支流及冲沟，以每个样品控制 0.5—1km 为宜；中常区和三级支流为 1—2km；简单区以 2—3km 较为有利。

滨海砂矿重砂样品淘洗次数探讨林宝法;Salom 嗷oBandeira;RuiPaulaeSilva;Jos é Paula;AdrianoMacia;LarsHernroth;AlmeidaTGuissamulo;;J;AMBIO 人类环境杂志;年Z期。

热朗泽铅银矿人工重砂的试验研究 Serial No. July. 矿业快报 EXPRESS INFORMATION MINING INDUSTRY 总第期年月第期热朗泽铅银矿人工重砂的试验研究刘敏（福建天宝矿业集团股份有限矿冶科技研究院）摘要：对热朗泽铅银矿矿石化学分析副样进行了人工重砂试验。

人工重砂淘洗结果为混合精矿，其中铅品位 . %，回收率 . %；银品位 . / t，回收率 . %，故存在着应用重选法进行选矿的可行性。热朗泽铅银矿人工重砂的试验研究采矿施工部部部部部矿业快报部总第期年月第期

样品的试验结果。本文以重矿物损失率为出发点，以莫桑比克滨海砂矿某矿区地质预查中个重砂样品的淘洗试验为基础，探讨淘洗工作效率，出了确定淘洗次数兼提的方法，同行参考讨论。受两家公司（属矿产）地质勘查规范》和D / 3 .金地3 Z T—2（6地质矿产实验室测试质量管理规范）。

文献 [] 和文献 [] 定：] 规区调普查的自然重砂粗淘，矿物含量应富集至% ~ %，矿物损失重 [稿日期] 一收 2 2—1 司委托，我们对位于莫桑比克赞比亚省某矿区进行滨海重砂矿的地质预查工作，目的矿物为钛铁矿 [一作者简介] 敬亮， ，年生，年毕业于中国科学院地质与地球物理研究所，博士学位高级工程师，第 樊男 6 2 获现从事地质勘查工作。 ， 第卷第期樊敬亮等：海砂矿重砂样品淘洗次数探讨滨表每次淘洗所得钛铁矿重量表金红石和锆石。淘洗工具为圆形铝制淘洗盘，规格为种，径直和深度分别为m e m和e 6 e e m e m . m 6 e . m磁选电磁选工具用多极强磁铁，磁铁由镍其钴和铜的永磁合金制成，能从灰砂中分离出磁铁重砂淘洗样品性和电磁性矿物（如钛铁矿）重砂淘洗样品适用于野外条件。选，择钛铁矿作为试验对象，优点是能用多极强磁铁其直接从灰砂中分离出，免了由于精淘（选择金避如红石和锆石作为试验对象）生的误差。

钛铁矿回收率 = 第四次钛铁矿 / 一次 + 第二次第钛铁矿回收率 = 第四次钛铁矿 / 一次 + 第二次 + 第 1 次 + 第一倍第四次钛铁矿。

而被放弃进行下一步勘查，也使品位在 [，] . 区间的地质体，因小于 g ?被放弃开采，然 k m I 而显淘洗是不够的。在滨海砂矿规范正式实施前，照目前砂按均损失率为%，品位在 [. 区间的地质使，] 体被放弃进行下一步勘查和品位在 [，区 .] 间的地质体被放弃开采。淘洗次，前次相对于前次品位平则均损失率为，品位在 [. 区间的地质%使 9 ，] 体被放弃进行下一步勘查和品位在 [2 ，] . 9 区间的地质体被放弃开采。

表规定了详查勘探阶段自然重砂试样鉴定中钛铁矿允许重复测试相对偏差，每个样品而分离鉴定一个完整的流程后，有个样品（占样品总数前次相对于前次品位损失率不超过 / ），次相对于前次品位平均损失率为， %前 %且前次相对于前次品位损失率超过的%个样品中，中有个样品淘洗次后品位小于 k 其 g ?m ~ ，矿规范中有关重矿物损失率的规定，大大增加淘会洗工作量。规定重矿物损失率，最终目的是为了得到符合地质体实际状况的品位，实践中，应拘泥在在于重矿物损失率，应考虑淘洗对品位的影响。而对非贵金属滨海砂矿进行预查和详查时，分别淘洗重砂样品次和次可满足生产要求，因为当淘洗次数超过某值时，品位变化不大。成稿过程中，到了江苏省有色金属华东地质得勘查局杨海兵同志的指导，北省廊坊市诚信地质河服务公司张佩萱小霞同志的帮助，此表示衷心张在的感谢！参考文献 [] 叶金镜 . 广东省西南沿海滨海砂矿成矿地质条件浅析 [] J . 西部探矿工程，（刊）— 0 6 增： . 也就是说，个样品淘洗次后仍达不到这边界品位，以我们认为在预查阶

段从品位角度淘所洗次可以了。

[] 杨道斐．华南滨海砂矿分布特征和浅海找矿 [] J．海洋地质，，：—．在详查阶段，我们认为淘洗次较好，样这做可使更多样品品位损失率不超过，淘洗次%而数只增加。次 [] 杨胜明．华南滨海砂矿形成的若干问题 [] 海洋地质，，J．：—． [] 张仲英．雷州半岛滨海砂矿的分布富集规律 [] J．地理科学，．（：—）．综合个样品淘洗试验结果分析可得出以下结论： [] 刘仕良．雷州半岛东里区滨海砂矿成矿期的划分 [] J．有色金属矿产与勘查，1，0—．：在滨海砂矿预查阶段，虑预查工作目的考和淘洗效率，我们认为淘洗次可以了，管此时并尽没有满足重矿物损失率不超过的规定。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/k5qAZhongShaTDEIQ.html>