金矿所需的设备有哪些

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

金矿所需的设备有哪些

小型蒸馏罐操作比较简单，将固体汞膏放在密封的铁罐里罐顶连接一个包有冷却水套的铁管，管的另一端插入冷却水盆。

将铁罐放在炉子上加温，当罐内温度上升到度时，汞便气化并沿铁管外逸，因铁管外包有冷却水套，汞蒸气受冷液化，最后至冷却水盆完全液化，汞膏蒸馏后得海绵金。金泥熔炼炉A坩埚炉炉子用耐火砖砌筑成锥形，炉底用3层耐火砖错缝铺砌，砖缝用耐火泥灌实，砖砌体与炉壳之间用石棉灰或硅藻土填塞。炉顶用耐火砖压顶缩口，以保证火焰能充满整个炉堂；坩埚炉常用重油或柴油作为燃料，燃烧器安放在炉子下部的中央或切向部位。坩埚炉虽然比较简单，制作砌衬方便，容易操作，但多为手工操作，劳动强度大，工作条件较为恶劣，因此，大中型矿山已很少使用这种炉型，使小型矿山也多改用高温箱式电阻炉。B高温箱式电阻炉国内几个小型矿山采用的高温箱式电阻炉熔炼金泥，操作时间短，大大改善了工作环境，受到普遍欢迎。其规格和技术性能如下：名称高温箱式电阻炉型号RJX-加热功率KW最高温度50度每次装#坩埚个每个坩埚装料KG熔炼操作时间hC转炉大型金矿多采用转炉熔炼。

北京有色冶金设计研究总院设计的Φx回转炼金炉的技术性能如下炉膛规格(内径x长度)Φxmm炉料装入量kg燃料

轻柴油燃料最大消耗量约l0kg/h燃料所需空气量l00m/t油压-kPa炉出口温度1~12度操作周期H设备重量510kgD中频感应电炉在对炭浆厂由电积槽产出的高品位金粉进行金银精炼并浇铸成银阳极板金锭和银锭时，可采用中频感应电炉。

金矿设备

某金矿使用的中频感应电炉的技术规格如下名称中频无铁芯感应电炉型号GGW-型功率kW感应器电压7V频率(单相)Hz工作温度C每炉装料量~kg使用坩埚型号号熔炼时间lh金银精炼金银分离提纯的方法很多，下面仅介绍某金矿用隔膜电解法分离金银的技术条件。

须配人银粉，使其Au：Ag=：，采用GGW-型中频电炉熔化，用硝酸钾和硼砂作熔剂，在~°C下浇铸镊阳极板,然后送去电解。电解槽数个银阳极板规格1mm铝阴极板规格002mm阳极板数片/槽阳板隔膜袋每块阳极用两个涤纶袋套装，外层用号，里层用号阴极板数片/槽同极距10mm电解液量m/槽电解液成份Ag～0g/LHNO2~g／LCu小于0g／L电解温度~。

C电解液流速~mL／min搅拌速窿次／min电流密度~A／m槽电压．V电解周期~h银粉含银大于%金粉含金大于9%选沙金用沙金摇床，回收率高，富集比高。VU系统可以用廉价的各种矿山尾料废料建筑垃圾等作为原料，采用零污染的干法工艺，生产出可调控的高品质机制砂，可用于搅拌站干混砂浆水泥制品厂等配套制砂，骨料矿山配套制砂，大型建工项目配套制砂等。成品砂经过VU型冲击破高频率的“石打石”冲击整型高速研磨和粒优机的瀑落磨刷三道优化作用，被充分破碎和打磨，砂粒饱满表面圆润粗细均匀。使砂子的级配粒型含粉量更加合理，细度模数达到　之间，含粉量在%之间，可任意调节。

有哪些金矿

VU系统的筛选一体机模控筛同时具备振动筛分分料和空气选粉的功能，筛选效率高，且可随时调节控制成品砂的级配组成和含粉量，不需要更换筛网等硬件。该系统且环保指标出色，全封闭和负压的工艺设计，使VU系统运转过程不产生扬尘，而干法生产不需要水洗，生产过程不产生污水淤泥处理的问题。从业多年来，始终致力于矿山破碎设备制砂设备和工业磨粉设备，为高速公路铁路水电等大型工程项目提供高等级砂石料解决方案和高端成套设备。余年的机械研发与生产经验余万平方米的生产基地专业的技术与服务队伍为世邦集团打造百年

基业提供了不竭动力。

目前，世邦机器全部按照ISO国际质量认证体系标准进行设计生产组装检测，销售网络覆盖全球多个国家和地区。上海市著名商标高新技术企业首批企业信用等级A认定砂石行业先进生产企业等不断更新的称号，客观彰显了世邦实力。自年起施行人才发展战略以来，来自北大清华上海交大等地的优秀人才加盟世邦团队，使集团事业更加富有朝气和活力。上海世邦致力于将现代化先进科技与优秀技术传统相结合，不断改进设备，竭力为客户提供最优质高效的产品；同时金矿所需的设备有哪些还专注于售前与售后服务体系的建设，向客户提供专业的系统解决方案，为实现客户和员工价值最大化不断奋斗。敢于创新追求卓越的世邦团队将继续用优质的产品专业的技术至诚的服务，帮助客户创造更大收益，用实际行动来推动世界机械制造行业的建设。

进入公司黄页上海世邦机器有限公司行卓越之道，尊重世邦价值——上海世邦机器有限公司是一家集研发生产销售服务于一体的高新技术企业。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/dXroJinKuanguFVPa.html