

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**



### 山东边角料采用阳泉市雷蒙机

采矿废渣在各种矿石煤的开采过程中，产生的矿渣的数量极其庞大，包括的范围很广，有矿山的剥离废石掘进废石煤矸石选矿废石选洗废渣各种尾矿等。深圳大量供应川字型卡板田字型卡板九角卡板本公司始创于二零零一年，现名为“深圳市乔丰塑胶有限公司”，同时原“葵花牌”商标更改为“乔丰牌”商标。为了开拓和发展我国贵金属提炼市场，帮助更多的无业，待业人员掌握一技之长，走上致富的道路，我中心面向全国开展以上两项技术项目培训业务。此项目无风险，投资少，收益大 [ 如从一吨废手机主板中可提炼出金克，银克，钯克而从公斤的废水中就可提炼出06--公斤的白银现在一克黄金1696元，一克白银34元，一克钯金元，出去成本和原料费用，其中的利润可想而知。本项目经过国内多家知名高等学府权威人士的论证及国内国企和个体提炼者的实践操作结果后，曾在中央七套《致富经》栏目中多次被报道推广。废水废料提金提银技术线路板提金：电子垃圾指各类报废的电脑，手机电子产品等，随着家电的更新率越来越快，很多废旧家电被随便丢弃。其实这些被丢弃的电子垃圾仍具有很高的利用价值，一些废旧手机电脑等部件中可以挑出含金银钯元件，提炼出黄金等贵金属。因此，电子垃圾作为“二次资源”受到极大重视，作为一种不受本国矿产资源局限的重要资源，“电子垃圾”回收处理赫然成为隐藏巨大商机的产业，取之不尽，用之不竭。

可见，只要让电子垃圾“从科技中来，到科技中去”，真正实现环保的处理循环再生利用，就可以变废为宝，

产生良好的经济和社会效益，市场前景无比广阔。电子垃圾提炼金银生产技术，采用无毒提金新工艺（不用剧毒物），选择性溶解，该工艺操作分离效果好，易于掌握一学就会，成本低，适应性强，规模可大可小，可处理高低含量的电子垃圾废料；设备简单，投资省，易于实现连续化工业生产；金属回收率高，金浸出率 %，铜 %，总回收率 %。

### 阳泉雷蒙

技术转让：传授电子垃圾（电子元器件，废旧电脑手机线路板卡，含金银废料废液）提金技术。本技术真实可靠，其方法是本中心近三年的时间四处考察学习及无数次的实践所得，此技术方法细节在我国个体提炼中比较成熟。此技术是我国唯一带有现场录像小时VCD视听资料，使学员不用花费高学费就能轻松成为提金高手！学提金技术，年收入百万不是梦！培训费元，函授元。含《废水废料提金\提银最新工艺教材》一册《提金宝典》一套（详见介绍）及随时补充的《补充更新资料》及教学光盘八张。关于废料提金的读者关心的一些问题：电子废料提金技术的收购货源含金废料的来源很多，生活中常见的比如废手机（手机芯片排线主板电池触点手机sim卡），废电脑（CPU主板内存条插头）等。来源一般有含金电子元器件，录像机，电唱机，测定仪，分析仪，计算机等仪器和电器的部分触点，引线 and 线路板也含有金。首饰废料，阳极泥，电池，焊料合金，齿科合金，镀金器件及化工，电子，医药，电镀和首饰等所有涉及黄金使用的器件都含有金。手机线路板中贵金属成份分析废旧手机可分为电池部分与主机部分（机芯与壳体），各自含有不同的有用物质不同。主机部分多为塑料外壳与线路板组成，线路板含有金银钯等贵金属，在整机中含量约为：金g/t，银kg/t，钯g/t。

金矿石的含金量使品位低至g/t，也具有开采价值，使经选矿得到的金精矿也只有g/t左右，更不可能达到g/t。以诺基亚手机为例，机身总重克，其中电池克，占总体重量的%；外壳塑料及液晶屏克，占总体重量的%；线路板克，占总体重量的%。从数量上讲，我国是一个手机消费大国，年的手机用户约亿户，以平均每个手机使用年重量为g计算，每年将有万个手机被淘汰，重量约为t/年。随着手机话费的进一步降低和人民生活水平的提高，我国每年报废手机的数量将远远大于此数镀金废料主要来源于工业上与生活上的电子垃圾。

能提炼金的废料包括：电脑主板电子脚手机芯片手机主板工业下脚料电脑CPU金手指各种元器件上的镀金插头等等。电子废料提金技术的投资及工具原料电子废料新法提金所用的工具原料，所有用品，只需花上百元左右就可以在当地的化工店里轻易地买到；对于某些电子元件提金，需要进行粉碎，小规模生产粉碎工具可以自制（技术资料上有说明和图纸），大规模生产可以采用粉碎机或破碎机。

电子废料提金技术的大致工艺流程电子废料提金技术，首先是将各类含金废料进行归类和拆解（分的越细，提金工艺越简单），然后进行提金操作（或溶金操作），将提出的金粉最后加硼砂进行熔金和铸锭。

不同的含金废料工序会有区别，本技术中详细描述了各类含金废料的提金工艺（包括废主板CPU电子元件镀金件含金物等）。

从电子废料提炼黄金纯度：%，回收率：%，回收成本在一元/克，不同废料回收成本有差异，纯镀金件回收成本低些，杂板类工艺相对复杂，考虑到多种金属回收，成本会高点。以上所有数据都是相关提取单位和数据单位得出的实际结果，相关媒体可以考证（如《商界》\《致富时代》\《大众投资指南》等许多报刊杂志均有过相关报道）电子废料提金技术的如何学习现在学习主要有函授和面授两种方式，函授主要是邮寄教材和光盘，光盘都是现场提金过程中拍成的VCD，通过函授完全可以学会。关于《电子废料提金技术宝典》，单购60元/套，全套包含以下内容：一电子废料提金知识篇黄金的物理化学性能黄金的主要需求和用途黄金的分类方法铂钯的物理化学性能。里面不仅有黄金提炼理论方法的知识，山东边角料采用阳泉市雷蒙机还有各种废料提金的实际操作过程的工艺描述经验总结原料收购常见元件含金量工具原料等内容。

目前，本技术宝典已经进行内容和光盘上的更新，现在购买都是已经更新过的版本，日后技术更新和升级，只收邮寄费用。废水废料提银技术近年来，白银价格逐步高升，一度涨到了元/KG，着实让一些提银人大赚了不少。现在市场提银方法很多，煅烧电解化学，也有近一两年广告上所宣传的水解法新生物法山东边角料采用阳泉市雷蒙机还原糖法等，或是什么“某氏”提银方法，而这些都有很多的缺点：有毒污染场地原料携带不便操作复杂等。

本单位推出最新的直接提银新法，确定好废水的含银数量后，加入化工原料，分钟可将废水中的银沉淀出来，过滤得到银粉可销售，也可带回家炼成银块再行销售，纯度可达%。直接提银新法与以往的方法比较所具的独特优势在于：提银添加剂为固体，方便携带，提银时为现场操作，无运输废水之繁琐，走到哪都可以做。

阳泉市围绕煤矸石粉煤灰煤层气废旧电器等再生资源回收利用，狠抓重点园区企业项目建设，打造了鑫磊和吉天利两大循环经济产业园，发展了天元集团昌鑫生物复合肥等家重点企业，个重点项目，形成了“城市矿产”再生资源回收利用，静脉产业园区等特色。该产业园位于孟县西烟镇脉坡村，由活性石灰电石低热值煤电厂等个主项目和污水处理厂石灰岩矿山两个配套项目组成。该园区依托自身煤炭和当地石灰石两大资源，减排和利用上游产业形成的煤矸石粉煤灰炉渣电石炉气电石渣石灰石废渣种污染废弃物，按照转产转型提升产业结构的要求，用新技术新工艺推动主导产业链向高精尖延伸，以实现循环发展低碳发展的目标。

## 山东边角料采用阳泉市雷蒙机

届时，年可完成拆解废旧电视机万台洗衣机万台冰箱万台空调万台电脑万台，报废手机万台报废打印机万台报废传真机万台，年可回收处理废旧轮胎-吨，年加工塑料颗粒-吨，解决60个劳动力的就业问题，实现产能亿元，实现利税icom亿元。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/hk17ShanDongaHF9m.html>