

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



山东边角料采用锡粉选矿机械

另外贱金属以最大价值形式得到回收，采用这个方法的处理费用比研磨法稍微高一点，因为拆卸劳动紧张，但是通过提高贵金属回收率，增加贱金属废料价值和二次利用成分的废物利用潜力，所得到的补偿要比增加的费用高……一电子工业含金废料（一）新废料制造电子元件和设备时产生的新废料分为废弃元件电路板毛刺粉尘冲孔屑和剪屑。此外由于制造工艺而产生另外含贵金属废料，如电镀液滤料树脂糊和抹布，这些不是真正的电子废料，在贵金属精炼厂也就地回收。从年代至年，生产的线路板要求含金%~%，自年以来含金量减小，现在生产的电路板要求含金%~%，通常电路板废料中每g金将含~g银，并且出现少量的钯（每00g金有g钯）。（二）煅烧和熔炼电子废料煅烧除去挥发成分后烟灰熔炼，贵金属进入铜基锭中，这样可大量处理各种废料，回收率也非常高，用这种方法产出的铜锭，再用标准的电解流程精炼回收铜，最后从铜阳极泥中回收贵金属，从煅烧到回收的工艺都是成熟的，但该法的缺点是对工艺设备尤其是控污染设备要求的投资大。煅烧在低温约，微氧化性气氛中煅烧贵金属废料，从燃烧器出来的烟尘和烟气在后面的燃烧室中利用00%过量空气在燃烧，保证所有的挥发物完全氧化。铜电解精炼期间让贵金属进入阳极泥，从电解槽出来的阳极泥首先浸出除去贱金属，然后冶炼产出合金，合金主要成分是银，利用传统的电解银法回收银，使用硝酸根-硝酸铜-硝酸电介质。三五批电子废料的处理实例第一批样品为含填充料的电路板破碎集成电路氰化溶解金属物质和其他电子废料

，这批结果见表。表处理低价值混合电子废料概况第三批样品包含大量的计算器废料，这包括~年时间里的计算机，其回收率达%。表从处理4560kg电子计算机主机回收的典型回收率化学浸出，特别突出的是电路板类和铁镍基冲制品及元件的氰化溶解，此法可获得很好的回收率。如处理的电路板类含金量为%~%，通过溶解四批边角料的结果为：%、%%、%，平均为%金，金的回收率为%~%。

四从含金报废无线电二极管中回收金实例塑封二极管在焊接时使用一小块黄金片，大约每只就有黄金g。其步骤如下：（一）去塑封：将二极管置于普通铁锅中，然后加入浓硫酸至二极管全部浸入，加热铁锅，边加热边搅拌，片刻塑封全部自行碳化脱落。

（三）硝酸去铜：将洗净的管心置于烧杯中，加入浓度为%~%的硝酸，使管心两端的铜导线及焊锡溶解，剩下含有黄金的硅片。（五）析出黄金，在上述溶液中加入过量的硫酸亚铁，加热至~，保持h，此时有红棕色粉状黄金生成。

（六）洗净除杂：用倾泻法去除上层废液，将金粉反复用蒸馏水洗至无硫酸根（SO⁻）为止（用BaCl溶液滴入至无白色沉淀生成）。另外贱金属以最大价值形式得到回收，采用这个方法的处理费用比研磨法稍微高一点，因为拆卸劳动紧张，但是通过提高贵金属回收率，增肌贱金属废料价值和二次利用成分的废物利用潜力，所得到的补偿要比增加的费用高。欢迎惠顾！远大选矿机电经销处远大选矿机电经销处是一家机械及行业设备的企业，是经国家相关部门批准注册的企业。工作过程：内外转筒之间形成了螺旋头数相等的多条薄流膜分选溜槽，在离心力的作用下，比重较低的矿体被分离到锥体上部流到尾矿槽中，经尾矿槽排除，重矿物在离心力的作用下沉积在内锥上。特点：占地面积小结构简单，不易损坏，维修率低，经选矿试验测定证明，砂金回收率在%以上，特别是回收脉金矿中的单体金时，在磨矿粒度小于mm占%时，单体金的回收率可达%以上，对于mm的单体金回收率达%以上。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/IPY0ShanDongyKOYd.html>