

废渣如何做贵金属化验 金钯铂含量检测

产品名称	废渣如何做贵金属化验 金钯铂含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

电子废弃物的处理及综合利用

1、熔化：，取样后的不同的电子废弃物经过均匀混合，作为原料加入到熔炉中。开始焚烧时需加入一些燃料，当熔炉温度为1200 ~ 1250 、多lv联苯所含能量为35 ~ 36GJ / t时，加工过程就可靠多lv联苯中所含有机物释放的能量来维持。在冶炼过程中塑料的燃烧和金属铝的氧化会放出热量。为了控制冶炼温度不至于过高，需要加入硅酸盐，同时还要控制加入塑料的数量。在熔炼过程中，熔融的电子废弃物*层是炉渣，底层是铜。铜和少许矿渣流入转炉中，剩下的炉渣和矿石一起通过浮选来回收一些贵金属。zui后剩余的炉渣堆放在残渣中，可进一步浓缩、精炼回收贵金属。

2、精炼：，来自熔炉的铜加入到转炉中混合精炼，通过吹氧熔融铜中的铁和硫huang，从而净化铜，并加入硅酸盐形成炉渣，其温度在1200 左右。转炉的精炼过程是放热过程，氧化过程能提供足够的热量使转炉运行。上层炉渣主要包括铁、锌；较低层是水泡铜或白铜。炉渣可以通过进一步净化得到副产品铁砂和锌渣，再通过电炉加工铁砂和锌渣得到铁和锌。转炉中产生的工业废气经过处理后得到的金属尘土，可进行再回收。

3、电解：，由转炉中得到的水泡铜（98%的铜）铸成阳*铜，即所谓的阳*铸造，成型的阳*铜含有99%的铜和0.5%的贵金属。铜电*通过电解提纯，利用liu酸和铜的硫suan盐作为电解液，加工过程中的直流电流约2万安培。在阴*板上一般可获得99.99%的纯铜，而贵金属和杂质则作为阳*的附着物留在阳*板上，可进一步进行提炼。贵金属的精炼在精炼厂，金、银、铂、钯可再生。

4、电子废弃物中金属的回收，电子废弃物中金属的回收过程比较复杂，通常是先通过高温使金属和杂质分离，然后通过几个相应的加工流程来提炼各种金属。电子废弃物中的铜、金、银、铂、钯等贵金属一般通过转炉加工回收。

5、，取样后的不同的电子废弃物经过均匀混合，作为原料加入到熔炉中。开始焚烧时需加入一些燃料，当熔炉温度为1200 ~ 1250 、多lv联苯所含能量为35 ~ 36GJ / t时，加工过程就可靠多lv联苯中所含有机物

物释放的能量来维持。在冶炼过程中塑料的燃烧和金属铝的氧化会放出热量。为了控制冶炼温度不至于过高，需要加入硅酸盐，同时还要控制加入塑料的数量。在熔炼过程中，熔融的电子废弃物*层是炉渣，底层是铜。铜和少许矿渣流入转炉中，剩下的炉渣和矿石一起通过浮选来回收一些贵金属。zui后剩余的炉渣堆放在残渣中，可进一步浓缩、精炼回收贵金属。

6、，来自熔炉的铜加入到转炉中混合精炼，通过吹氧熔融铜中的铁和硫huang，从而净化铜，并加入硅酸盐形成炉渣，其温度在1200 左右。转炉的精炼过程是放热过程，氧化过程能提供足够的热量使转炉运行。上层炉渣主要包括铁、锌；较低层是水泡铜或白铜。炉渣可以通过进一步净化得到副产品铁砂和锌渣，再通过电炉加工铁砂和锌渣得到铁和锌。转炉中产生的工业废气经过处理后得到的金属尘土，可进行再回收。

7、，由转炉中得到的水泡铜（98%的铜）铸成阳*铜，即所谓的阳*铸造，成型的阳*铜含有99%的铜和0.5%的贵金属。铜电*通过电解提纯，利用硫suan和铜的硫suan盐作为电解液，加工过程中的直流电流约2万安培。在阴*板上一般可获得99.99%的纯铜，而贵金属和杂质则作为阳*的附着物留在阳*板上，可进一步进行提炼。贵金属的精炼在精炼厂，金、银、铂、钯可再生。