

南京贵金属化验室建设设备 海纳鑫【全心全意】

产品名称	南京贵金属化验室建设设备 海纳鑫【全心全意】
公司名称	沈阳海纳鑫科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沈阳市沈河区长青街35号303室
联系电话	15940026889

产品详情

一种黄金快速提纯方法，将“生金”和白银按比例放在木板上，用高温烘烤；使“生金”和白银充分混合后呈熔液状时，迅速倾入15—80℃的温水内，金银液立刻成为纸一样的金银箔。将金银箔经两至三次的加酸，加温催化、分解，再加开水过滤，就得到纯金。其提纯工艺简化，成本低，速度快，黄金损耗小，污染小，经济效益高。每提纯500g黄金的工时为传统工艺25%，材料消耗仅为传统工艺的8%，贵金属化验室建设设备公司，可满足大量黄金提纯。

镀金件的电解退镀

原理

采用亚硫酸钠做电解液，电解时，贵金属化验室建设设备价格，金在阳极被氧化成金离子，进入溶液的金离子被亚硫酸钠直接还原成金，沉淀于槽底，将含金沉淀物分离提纯就可以得到纯金，此法无污染、回收率高

电解液组成

2.5%，南京贵金属化验室建设设备，亚硫酸钠2.5%

阳极和阴极

阳极和阴极采用不锈钢板即可，阴极的面积要大于阳极。

电解槽

需要2个用聚氯乙烯焊好的长方形槽，一大一小，大的为电解槽，贵金属化验室建设设备厂家，小的为退镀槽，小槽的两侧有数个直径3毫米的小孔，用于退镀液的流通。

1.先将金粒和金粉分离，将所有金粒溶化后压成超薄的金片（约0.01mm）将金片折成W形和金粉放在一起等待反应。

2.配置王水，每次王水的配量是根据金子的量来定的。{王水（硝酸：盐酸=1:3）}金子的量好比是1kg那么王水的用量就应该是1100毫升的硝酸+3300毫升的盐酸。金子的量和硝酸的比例为1g：1.1毫升。

3.将配好的王水倒入需要反应的烧杯中（烧杯的大小和反应的金子量的比例为约为100g金用2500毫升的烧杯）倒入王水时每次是先加入一半的量等反应不剧烈时在加入剩余的王水。王水反应是烧杯应放在大的容器中加入热水，用水溶法进行反应，整个反应过程约1个小时。

南京贵金属化验室建设设备-海纳鑫【全心全意】由沈阳海纳鑫科技有限公司提供。沈阳海纳鑫科技有限公司（hainaxinkeji.com）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，海纳鑫科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：常占河。同时本公司（www.dbdj.cn）还是从事沈阳电解槽，大连电解槽，吉林电解槽的厂家，欢迎来电咨询。