

徐州再生铜材化学成分检测 含铜量化验

产品名称	徐州再生铜材化学成分检测 含铜量化验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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 17312626973

产品详情

再生铜资源种类繁多，再生方法也不相同，但基本程序是：再生铜原料检查验收——确定扣杂比例——取样分析成份——再生料的前处理——入炉熔炼（反射炉、坩锅炉、感应电炉）——铸造（铸件、压力加工坯料、铜线杆、粗铜块、重熔合金锭等）

典型的铜再生工艺举例说明如下：

- 1.紫杂铜（裸铜线）——预处理（挑选、烘干、打捆、打包、制团等）——反射炉熔炼（20-100吨/炉）氧化，还原——中间保温炉——连铸连轧铜光亮杆（铜含量 98.0%、导电率 98%IACS）；
- 2.黄杂铜 预处理（挑选、打捆、打包、散料等） 感应熔炼（3-6吨/炉） 保温炉（6吨） 多线水平连铸棒坯 铅黄铜易切削棒材(HPB58-2、用于制锁)
- 3.汽车、拖拉机水箱 拆解、去掉壳体 烘烤,部分去除铅锡焊料 坩锅炉熔化、除渣 铁模铸造 黄铜铸锭 分析化学成份 供生产铸造黄铜件、轴瓦、阀件、卫生洁具等。
- 4.空调器蒸发器、冷凝器 预处理（切除弯管、端板、除油、破碎至长度为30-50毫米） 风力吹除铝散热片 磁选除铁 打包 入炉熔炼铝青铜、铝黄铜、也可以生产紫铜铸块；
- 5.再生黄杂铜铸块 感应熔炼高强耐磨黄铜；
- 6.电缆制成铜米 直接作为紫铜熔炼配料使用，为防止铜末浮在铜液表面，可用铜皮包装后压入铜液之中；
- 7.紫铜屑、黄铜屑 制团 感应熔炼 获得重熔铜锭 熔炼相应合金；
- 8.氧化铜、铜灰 混匀木炭屑、粘土等,制团 火法炼铜，还原出粗铜 铸块 阳极炉 阳极板 电解精炼成电解铜。

再生铜生产已向机械化、连续化、自动化方向发展，国外发达国家已出现了家电、电子元件、热交换器等重要再生铜品种的专业化再生利用和生产线，随着经济发展，再生铜将作为一个重要产业出现在工业体系之中。（网络）